



Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1988

Tielaitos

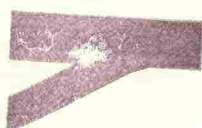
Tiehallitus

Tuotannon ohjaus

TIEH 712895

Helsinki 1990

08 TIE



Tielaitos
Tiehallituksen kirjasto

Doknro: 910123
Nidenro: 910651

Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1988

Tielaitos
Tiehallitus
Tuotannon ohjaus

TIEH 712895

Helsinki 1990

Ulkomailla syntyneiden kansalaisten rekisteri

ALKUSANAT

Tämä julkaisu sisältää toteutumatietoja tie- ja vesirakennuslaitoksen kunnossapitotoiminnan kustannuksista ja suoritteista vuodelta 1988 sekä vertailutietoja aikaisemmilta vuosilta.

Julkaisussa esitetään tietoja kunnossapidon toiminnansuunnittelua ja -ohjausta varten. Tiedot on ryhmitelty siten, että tie- ja vesirakennuspiirien kunnossapitotoiminnan tuloksia voidaan vertailla keskenään. Tiedot on esitetty vuoden 1986 alusta käyttöön otetun tehtäväryhmittelyn mukaisesti. Muutokset koskevat lähinnä pintauksia ja siltojen kunnostusta. Kustannusten ja suoritteiden suhteutuksessa tiestöön ja liikenteeseen on käytetty tierekisterin mukaisia tiepituuksia ja liikennemääriä. Kevytasfalttibetoni sisältyy uuden ryhmittelyn mukaisesti kevytpäällysteisiin vuoden 1986 alusta alkaen ja sitä ennen vanhan ryhmittelyn mukaisesti kestopäällysteisiin. Tilastossa on säilytetty tämä käytäntö, mm. koska kevytasfalttibetonin kustannuksia ei voida erotella takautuvasti.

Tilaston koonneeseen työryhmään ovat kuuluneet TVH:n tuotannon ohjauksesta Raimo Hyttinen, Jukka Hopeavuori ja Kirsi Eloranta.

YLEISTEN TEIDEN KUNNOSSAPITOTILASTO 1988

| | ALKUSANAT | Sivu |
|-----|--|-----------|
| 1. | KUNNOSSAPIDON KÄSITTEITÄ | 1 |
| 1.1 | KUSTANNUSRYHMÄT JA TOIMENPIDERYHMÄT | 1 |
| 1.2 | KUSTANNUSLAJIT | 1 |
| 1.3 | MUITA KÄSITTEITÄ | 3 |
| 2. | TIET | 5 |
| 2.1 | TIELIIKENNE | 5 |
| 2.2 | TIEVERKKO | 7 |
| 2.3 | TEIDEN KUNTO | 10 |
| 2.4 | SILLAT JA LAUTAT | 14 |
| 3. | KUNNOSSAPITO TIENPITONÄKÖKULMASTA | 15 |
| 3.1 | TOIMENPIDERYHMIEN KUSTANNUSKEHITYS | 15 |
| 3.2 | KUNNOSSAPITOKUSTANNUKSET TIEPITUUTTA JA LIIKENNESUORITETTA KOHTI | 17 |
| 3.3 | HOITO | 20 |
| 3.4 | KUNNOSTUS JA PÄÄLLYSTYSTYÖT | 25 |
| 3.5 | RAKENTEEEN PARANTAMINEN | 28 |
| 3.6 | YHTEISKUSTANNUKSET | 30 |
| 3.7 | TOIMENPIDERYHMIEN KAUSIVAIHTELU | 31 |
| 4. | KUNNOSSAPIDON TUOTANTOTEKIJÄT | 32 |
| 4.1 | TUOTANNON OSAT | 32 |
| 4.2 | HENKILÖSTÖ | 36 |
| 4.3 | KALUSTO | 39 |
| 4.4 | MATERIAALIT | 42 |
| 4.5 | URAKAT | 44 |
| 4.6 | MUUT RESURSSIT | 45 |
| 5. | KUNNOSSAPIDON RAHOITUS | 46 |
| 6. | TOTEUTUMARAPORTIT 1988 | 49 |
| 7. | PANOSRAPORTIT | 87 |
| 8. | KUNNOSSAPITOLUOKKAKOHTAINEN SEURANTA V.1988 | 97 |

1. KUNNOSSAPIDON KÄSITTEITÄ

1.1 KUSTANNUSRYHMÄT JA TOIMENPIDERYHMÄT

Kustannusryhmiä ovat yhteiskustannukset ja työkustannukset, joiden summasta muodostuvat kunnossapidon kustannukset.

Yhteiskustannuksia aiheuttavat mm. tiemestaripiirien johtaminen ja valvonta sekä suunnittelu-, koulutus- ja toimistotyöt.

Työkustannukset ovat toimenpideryhmien sisältämien töiden aiheuttamia kustannuksia.

Kunnossapidon toimenpiteet ryhmitellään hoitoon, kunnostukseen ja rakenteen parantamiseen.

Hoidolla tarkoitetaan teiden päivittäisen liikennekelpoisuuden varmistamista. Hoitoa on päällysteiden paikkaus, sorateiden tasaus, pölynsidonta, lumen aeraus, liukkaudentorjunta, lauttaliikenteen ylläpito yms.

Kunnostuksella säilytetään päällysteiden kunto ja ehkäistään tierakenteiden kuluminen. Kunnostusta on päällysteiden uusiminen, sorateiden kulutuskerroksen vahvistaminen ja kuivatukseen liittyvien rakenteiden kunnostaminen.

Rakenteen parantaminen on lähinnä kelirikkoisen tien kantavuuden parantamista ja sorateiden päällystämistä. Tiemestaripiirit toteuttavat rakenteen parantamiskohteita vain, kun hoito- ja kunnostustyöt sen sallivat.

1.2 KUSTANNUSLAJIT

Kunnossapidon kustannuslaskenta perustuu laskentajärjestelmän tositteilla ilmoitettaviin kustannuksiin. Kustannuslaji päätellään pääasiassa tositelajista tai tositteelle merkitystä muusta tiedosta. Laskentaa varten kustannukset jaetaan miestyö-, konetyö-, kuljetus-, materiaali-, urakka- ja muihin kustannuksiin.

Miestyökustannukset saadaan palkanlaskennasta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- * työilmoitus
- * työaikailmoitus
- * lisäys- ja vähennysilmoitus
- * suoritteiden ja kustannusten ilmoitus- ja korjauslomake.

Miestyökustannuksia ovat työmiesten, oman kaluston kuljettajien ja tiemestari-

piirien toimistohenkilöiden palkkakustannukset sosiaalikustannuksineen sekä matka- ja päivärahat.

On huomattava, että kustannuslajeihin materiaali, kuljetus ja konetyö sisältyy myös osa kunnossapidon henkilöstön kustannuksista. Kyseisten kustannuslajien miestyökustannusten osuus on karkeasti 20 % niiden kokonaiskustannuksista.

Konetyökustannukset saadaan auto- ja konelaskennasta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- * vuokrakoneen käyttöilmoitus
- * tapahtumatietojen korjauslomake/koneet
- * konepankin kaluston käyttöilmoitus.

Konetyökustannuksia ovat vuokrattujen koneiden ja niiden kuljettajien kustannukset sekä omien koneiden kustannukset ilman kuljettajien palkkakustannuksia. Koneita ovat mm. tiehöylät (TH), traktorit (TR) ja pyöräkuormaimet (KUP).

Kuljetuskustannukset saadaan auto- ja konelaskennasta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- * ajopäivälista
- * tapahtumatietojen korjauslomake/autot
- * konepankin kaluston käyttöilmoitus.

Kuljetuskustannuksia ovat vuokrattujen autojen ja niiden kuljettajien kustannukset sekä omien autojen kustannukset ilman kuljettajien palkkakustannuksia. Esimerkiksi kuorma-autolla tehty työ on aina kuljetusta.

Materiaalikustannukset saadaan auto- ja konelaskennasta, tarvikekirjanpidosta sekä kirjanpidosta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- * auto- ja konelaskennan tositteet (5 kpl)
- * materiaalin siirtotosite
- * varastomääräys
- * palautusmääräys
- * tarvikelaskutuksen oikaisu
- * lasku
- * muistiotosite
- * suoritteiden ja kustannusten ilmoitus- ja korjauslomake.

Materiaalikustannukset kohdistetaan näiden tositteiden avulla toimenpiteiden kustannuksiin.

Urakkakustannukset muodostuvat urakoitsijoille suoritetuista maksuista. Kustannukset saadaan kirjanpidosta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- * lasku
- * muistiotosite
- * suoritteiden ja kustannusten ilmoitus- ja korjauslomake.

Muut kustannukset saadaan eri laskennoista lähinnä seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- * lasku
- * muistiotosite
- * suoritteiden ja kustannusten ilmoitus- ja korjauslomake
- * viraston sisäiset suoritukset.

Muita kustannuksia ovat omien kiinteistöjen pääomien korot ja poistot, toisen TVL:n piirin tekemien töiden kustannukset ja apulitteroilta varsinaisen toiminnan litteroille siirretyt kustannukset silloin, kun niitä ei voida kohdistaa muille kustannuslajeille sekä sellaiset laskut, jotka eivät ole urakka- tai materiaaalilaskuja.

1.3 MUTTA KÄSITTEITÄ

Toiminnallinen luokitus yleisillä teillä on seuraava:

Valta- ja kantatiet muodostavat maantieverkon rungon. Valtatiet yhdistävät maakunta- ja ylempiluokkaisia keskuksia toisiinsa ja välittävät pitkämatkaista liikennettä. Kantatiet yhdistävät kaupunkikeskuksia toisiinsa ja lähimpiin ylempiluokkaisiin keskuksiin ja välittävät pitkämatkaista ja seudullista liikennettä.

Seudulliset tiet yhdistävät kuntakeskuksia toisiinsa ja lähimpiin ylempiluokkaisiin keskuksiin sekä välittävät seudullista ja paikallista liikennettä.

Kokoojatiet yhdistävät paikalliskeskuksia toisiinsa ja lähimpiin ylempiluokkaisiin keskuksiin sekä kyläkeskuksia ja haja-asutusalueita ylempiluokkaisiin teihin. Kokoojatiet välittävät paikallista ja seudullista liikennettä.

Yhdystiet yhdistävät kyläkeskuksia ja haja-asutusalueita ylempiluokkaisiin teihin ja välittävät paikallista liikennettä.

Hallinnollisen luokituksen mukaan yleiset tiet jaetaan maanteihin ja paikallisteihin. Hallinnollinen luokitus vaikuttaa tienpidon kustannusten jakoon valtion ja kuntien kesken.

Kunnossapitoluokka määräytyy tien keskimääräisen vuorokausiliikenteen (KVL) perusteella. Omana erillisenä luokkanaan ovat kaksiajorataiset tiet:

| <u>Kunnossapitoluokka</u> | <u>Autoa / vrk (KVL)</u> |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 (I sk) | Kaksiajorataiset tiet |
| 2 (I s) | yli 6 000 |
| 3 (I) | 1 501 - 6 000 |
| 4 (II) | 201 - 1 500 |
| 5 (III) | 0 - 200 |
| 6 (IV) | Kevyen liikenteen väylät |

Päällystetyyppejä ovat kestopäällysteet (asfalttibetoni, bitumisora, valuasfaltti, sementtibetoni ja sirotepinnattu kestopäällyste) ja kevytpäällysteet (kevytasfalttibetoni, öljysora, bitumiliuossora, imeytys- ja pintakäsittely, sirotepinta kevytpäällysteelle ja soratien pinta).

Siltojen vähintään 2-metrinen vapaa-aukko erottaa ne rummuista.

Lauttatyyppejä ovat lautta-alus ja lossi. Lautta-alus on vapaasti ohjailtava lautta. Lossi liikkuu vaijerin varassa, mutta voi määrätyissä tilanteissa liikkua vaijerista irroitettunakin.

Kunnossapidon piirihallintokustannukset ovat piirikonttorin kunnossapitotoimialan ja TVH:n kunnossapitotoimiston toiminnoista aiheutuneita kustannuksia. **Omavaraisuusaste (OV-%)** on laskettu seuraavasti:

$$OV-\% = \frac{A}{B} \times 100 \%, \text{ jossa}$$

A = omien resurssien aiheuttamat kustannukset

B = omien ja ulkopuolisten resurssien aiheuttamat kustannukset yhteensä

Huom! Varastokirjanpitoihin sisältyvien materiaalien kustannukset on määritelty omien resurssien kustannuksiksi.

Lyhenteitä:

| | |
|-----|-----------------|
| TH | = tiehöylä |
| TR | = traktori |
| KUP | = pyöräkuormain |
| KA | = kuorma-auto |

2. TIET

2.1 TIELIIKENNE

Vuonna 1988 yleisillä teillä ajettiin 25,6 miljardia autokilometriä. Henkilöautojen osuus liikennesuoritteesta oli 83 %, pakettiautojen 7 %, kuorma-autojen 8 % ja linja-autojen 2 %

Yleisten teiden liikennesuorite kasvoi vuonna 1988 7,1 % edellisestä vuodesta. Henkilöautoliikenne kasvoi suhteellisesti eniten eli 8,0 %. Pakettiautoliikenne kasvoi 4,7 %, linja-autoliikenne väheni 1,1 % ja kuorma-autoliikenne kasvoi 2,0 %.

Yleisten teiden liikennesuorite (milj.autokm/v) on kehittynyt viidessä vuodessa seuraavasti:

| Toiminnallinen luokka | Milj.autokm/v | | | | | Kasvu-% 1984-1988 |
|--------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | |
| Valtatiet | 8 359 | 8 776 | 9 576 | 10 107 | 10 816 | 29 |
| Kantatiet | 2 551 | 2 704 | 3 013 | 3 188 | 3 453 | 35 |
| Seudulliset tiet | 3 086 | 3 376 | 3 397 | 3 616 | 3 980 | 29 |
| Kokoojatiet | 2 744 | 2 868 | 2 837 | 3 037 | 3 256 | 19 |
| Yhdystiet | 3 848 | 3 895 | 3 688 | 3 938 | 4 064 | 6 |
| Yhteensä | 20 588 | 21 619 | 22 513 | 23 885 | 25 568 | 24 |

Päällystelajeittain liikennesuorite on vuosina 1984-1988 jakautunut (%) seuraavasti:

| Päällyste | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------|------|------|------|------|------|
| Kesto 1) | 71 | 71 | 72 | 73 | 74 |
| Kevyt 2) | 20 | 21 | 20 | 20 | 20 |
| Sora | 9 | 8 | 8 | 7 | 6 |
| Yhteensä | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1) sis. KAB:n v. 1984-1985

2) sis. KAB:n v. 1986-1988

Taulukko 1. Liikennesuorite (milj.autokm/v) vuosina 1984-1988 ja liikennesuoritteen kasvu (%) v:sta 1984 v:een 1988 toiminnallisissa luokissa piireittäin (yleiset tiet 1.1.1985-1.1.1989, KVL 1984-1988)

| Piiri | Vuosi | Valtatiet | Kantatiet | Seud.tiet | Kokooja-tiet | Yhdystiet | Yleiset tiet yhteensä |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|
| Uusimaa | 1988 | 1 762 | 1 102 | 986 | 431 | 754 | 5 035 |
| | 1987 | 1 652 | 1 027 | 853 | 396 | 707 | 4 634 |
| | 1986 | 1 548 | 933 | 823 | 371 | 656 | 4 331 |
| | 1985 | 1 406 | 862 | 817 | 385 | 728 | 4 198 |
| | 1984 | 1 382 | 822 | 694 | 361 | 708 | 3 767 |
| | Kasvu % | 27 | 34 | 42 | 19 | 6 | 34 |
| Turku | 1988 | 1 424 | 300 | 698 | 537 | 571 | 3 530 |
| | 1987 | 1 315 | 280 | 655 | 510 | 542 | 3 303 |
| | 1986 | 1 274 | 277 | 608 | 482 | 508 | 3 128 |
| | 1985 | 1 164 | 253 | 591 | 489 | 561 | 3 057 |
| | 1984 | 1 120 | 240 | 515 | 506 | 522 | 2 902 |
| | Kasvu % | 27 | 25 | 36 | 6 | 9 | 22 |
| Häme | 1988 | 1 584 | 308 | 464 | 478 | 419 | 3 254 |
| | 1987 | 1 489 | 282 | 394 | 448 | 430 | 3 043 |
| | 1986 | 1 445 | 275 | 371 | 415 | 396 | 2 902 |
| | 1985 | 1 333 | 245 | 373 | 403 | 410 | 2 789 |
| | 1984 | 1 286 | 212 | 374 | 352 | 377 | 2 600 |
| | Kasvu % | 23 | 45 | 24 | 36 | 11 | 25 |
| Kymi | 1988 | 915 | 91 | 117 | 227 | 235 | 1 586 |
| | 1987 | 869 | 83 | 109 | 216 | 227 | 1 504 |
| | 1986 | 824 | 91 | 105 | 196 | 215 | 1 431 |
| | 1985 | 777 | 82 | 101 | 208 | 238 | 1 407 |
| | 1984 | 730 | 79 | 80 | 193 | 253 | 1 335 |
| | Kasvu % | 25 | 15 | 46 | 18 | -7 | 19 |
| Mikkeli | 1988 | 695 | 176 | 174 | 129 | 224 | 1 399 |
| | 1987 | 641 | 152 | 167 | 119 | 226 | 1 305 |
| | 1986 | 606 | 143 | 152 | 112 | 198 | 1 211 |
| | 1985 | 547 | 130 | 149 | 110 | 197 | 1 134 |
| | 1984 | 508 | 121 | 146 | 97 | 203 | 1 076 |
| | Kasvu % | 37 | 45 | 19 | 33 | 10 | 30 |
| P-Karjala | 1988 | 363 | 185 | 153 | 124 | 202 | 1 028 |
| | 1987 | 335 | 173 | 143 | 118 | 197 | 967 |
| | 1986 | 310 | 166 | 141 | 118 | 197 | 932 |
| | 1985 | 284 | 152 | 122 | 123 | 206 | 887 |
| | 1984 | 270 | 147 | 121 | 109 | 205 | 854 |
| | Kasvu % | 34 | 26 | 26 | 14 | -1 | 20 |
| Kuopio | 1988 | 653 | 171 | 176 | 149 | 237 | 1 369 |
| | 1987 | 608 | 155 | 165 | 141 | 227 | 1 296 |
| | 1986 | 569 | 146 | 153 | 133 | 211 | 1 212 |
| | 1985 | 517 | 95 | 180 | 132 | 208 | 1 133 |
| | 1984 | 489 | 92 | 166 | 130 | 211 | 1 086 |
| | Kasvu % | 34 | 86 | 6 | 35 | 12 | 26 |
| K-Suomi | 1988 | 766 | 135 | 211 | 191 | 281 | 1 583 |
| | 1987 | 723 | 122 | 193 | 183 | 286 | 1 508 |
| | 1986 | 695 | 120 | 175 | 165 | 281 | 1 416 |
| | 1985 | 630 | 93 | 189 | 170 | 250 | 1 332 |
| | 1984 | 569 | 87 | 179 | 164 | 259 | 1 258 |
| | Kasvu % | 35 | 55 | 18 | 16 | 8 | 26 |
| Vaasa | 1988 | 597 | 341 | 523 | 316 | 392 | 2 170 |
| | 1987 | 554 | 318 | 497 | 284 | 383 | 2 035 |
| | 1986 | 546 | 308 | 439 | 262 | 334 | 1 889 |
| | 1985 | 505 | 284 | 447 | 273 | 368 | 1 875 |
| | 1984 | 482 | 271 | 423 | 274 | 373 | 1 822 |
| | Kasvu % | 24 | 26 | 24 | 15 | 5 | 19 |
| K-Pohjanmaa | 1988 | 208 | 226 | 149 | 102 | 172 | 857 |
| | 1987 | 191 | 209 | 134 | 97 | 170 | 801 |
| | 1986 | 178 | 198 | 126 | 90 | 157 | 749 |
| | 1985 | 163 | 180 | 119 | 88 | 154 | 704 |
| | 1984 | 150 | 169 | 115 | 77 | 161 | 673 |
| | Kasvu % | 39 | 34 | 30 | 32 | 7 | 27 |
| Oulu | 1988 | 862 | 94 | 126 | 183 | 238 | 1 502 |
| | 1987 | 796 | 87 | 118 | 172 | 225 | 1 397 |
| | 1986 | 726 | 79 | 116 | 168 | 234 | 1 323 |
| | 1985 | 668 | 73 | 109 | 158 | 243 | 1 249 |
| | 1984 | 623 | 71 | 95 | 158 | 239 | 1 186 |
| | Kasvu % | 38 | 32 | 33 | 16 | 0 | 27 |
| Kainuu | 1988 | 228 | 78 | 66 | 139 | 110 | 622 |
| | 1987 | 218 | 74 | 65 | 117 | 106 | 579 |
| | 1986 | 199 | 66 | 64 | 116 | 107 | 554 |
| | 1985 | 179 | 61 | 64 | 111 | 113 | 528 |
| | 1984 | 173 | 60 | 66 | 101 | 114 | 514 |
| | Kasvu % | 32 | 30 | 0 | 38 | -4 | 21 |
| Lappi | 1988 | 775 | 245 | 135 | 245 | 228 | 1 628 |
| | 1987 | 715 | 226 | 126 | 235 | 210 | 1 512 |
| | 1986 | 654 | 211 | 123 | 229 | 212 | 1 431 |
| | 1985 | 606 | 193 | 115 | 215 | 220 | 1 350 |
| | 1984 | 578 | 180 | 112 | 218 | 222 | 1 312 |
| | Kasvu % | 34 | 36 | 21 | 12 | 3 | 24 |

HUOM ! Myös tieluokkamuuutokset vaikuttavat liikennesuoritelukuihin.

2.2 TIEVERKKKO

Vuoden 1988 lopussa yleisten teiden pituus oli 77 182 km, josta Lapin piirin autolla ajettavia polkuteitä oli 673 km ja lauttavälejä 53 km. Päälystettyjä teitä oli vuoden lopussa 44 901 km, joista kestopäälysteisiä 15 302 km ja kevytpäälysteisiä 29 599 km. Yleisistä teistä oli päälystetty 59 %. Valta- ja kantatiet olivat kaikki päälystettyjä, seudullisista teistä päälystettyjä oli lähes 100 %, kokoojateistä 78 % ja yhdysteistä 34 %.

Taulukko 2. Yleisten teiden pituudet ja päälysteiden osuudet toiminnallisissa luokissa piireittäin 1.1.1989 (pl. lauttavälit, sis. Lapin piirin polkutiet)

| Piiri | Valtatiet | | | Kantatiet | | | Seudulliset tiet | | | Kokoojatiet | | | Yhdystiet | | | Yleiset tiet yht. ¹⁾ | | |
|----------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Yht. km | Kes- top. % | Ke- vytp. % | Yht. km | Kes- top. % | Ke- vytp. % | Yht. km | Kes- top. % | Ke- vytp. % | Yht. km | Kes- top. % | Ke- vytp. % | Yht. km | Kes- top. % | Ke- vytp. % | Yht. km | Kes- top. % | Ke- vytp. % |
| U | 383 | 100 | - | 339 | 100 | - | 659 | 93 | 7 | 892 | 70 | 22 | 2597 | 27 | 30 | 4871 | 55 | 21 |
| T | 800 | 100 | - | 218 | 100 | - | 921 | 66 | 34 | 1895 | 19 | 69 | 5461 | 6 | 38 | 9295 | 25 | 40 |
| H | 734 | 100 | - | 273 | 100 | - | 623 | 62 | 38 | 1398 | 20 | 65 | 3942 | 5 | 31 | 6970 | 27 | 34 |
| Ky | 515 | 100 | - | 122 | 89 | 11 | 228 | 80 | 20 | 854 | 14 | 63 | 2397 | 5 | 26 | 4116 | 25 | 30 |
| M | 550 | 100 | - | 279 | 72 | 28 | 535 | 21 | 79 | 891 | 2 | 66 | 3306 | 2 | 25 | 5561 | 17 | 34 |
| P-K | 366 | 93 | 7 | 316 | 70 | 30 | 452 | 17 | 83 | 950 | 3 | 63 | 2990 | 2 | 19 | 5075 | 14 | 34 |
| Ku | 422 | 96 | 4 | 343 | 46 | 54 | 571 | 18 | 82 | 1024 | 2 | 65 | 3365 | 2 | 17 | 5725 | 13 | 33 |
| K-S | 554 | 98 | 2 | 230 | 57 | 43 | 559 | 20 | 80 | 956 | 8 | 55 | 2749 | 4 | 14 | 5048 | 19 | 29 |
| V | 527 | 100 | - | 314 | 100 | - | 1092 | 29 | 71 | 1290 | 11 | 69 | 4089 | 2 | 30 | 7322 | 19 | 40 |
| K-P | 244 | 99 | 1 | 364 | 93 | 7 | 495 | 8 | 92 | 595 | 4 | 79 | 1988 | 2 | 38 | 3686 | 19 | 45 |
| O | 739 | 68 | 32 | 284 | 21 | 79 | 468 | 8 | 91 | 1029 | 3 | 79 | 2935 | 2 | 35 | 5464 | 12 | 48 |
| Kn | 365 | 77 | 23 | 225 | 21 | 79 | 439 | 4 | 96 | 1031 | 4 | 86 | 2683 | 1 | 23 | 4742 | 9 | 46 |
| L | 1238 | 41 | 59 | 682 | 26 | 74 | 780 | 2 | 98 | 1954 | 3 | 71 | 3572 | 2 | 40 | 8906 | 10 | 58 |
| Koko maa | 7437 | 85 | 15 | 3991 | 65 | 35 | 7820 | 34 | 66 | 14759 | 12 | 66 | 42168 | 5 | 29 | 77182 | 20 | 39 |

1) Sisältää rampit 260 km

Taulukko 3. Yleisten teiden pituus (km) päälysteittäin ja piireittäin vuoden alun ja lopun tilanteen keskiarvona vuosina 1984-1988 (pl. lauttavälit, sis. Lapin piirin polkutiet)

| Piiri | Kestopäälystetyt ¹⁾ | | | | | Kevytpäälystetyt ²⁾ | | | | | Soratie | | | | | Yleiset tiet yht. | | | | |
|----------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| U | 2709 | 2753 | 2691 | 2712 | 2658 | 654 | 716 | 903 | 974 | 1034 | 1582 | 1480 | 1366 | 1286 | 1180 | 4944 | 4948 | 4959 | 4971 | 4871 |
| T | 2287 | 2317 | 2313 | 2336 | 2313 | 3250 | 3363 | 3508 | 3588 | 3677 | 3760 | 3629 | 3505 | 3404 | 3305 | 9296 | 9308 | 9326 | 9328 | 9295 |
| H | 2005 | 2112 | 1868 | 1885 | 1865 | 1477 | 1579 | 2016 | 2171 | 2382 | 3478 | 3305 | 3138 | 2981 | 2724 | 6959 | 6997 | 7022 | 7036 | 6970 |
| Ky | 1384 | 1402 | 1079 | 1077 | 1049 | 739 | 765 | 1123 | 1160 | 1229 | 2016 | 1965 | 1929 | 1901 | 1838 | 4139 | 4132 | 4132 | 4138 | 4116 |
| M | 864 | 888 | 853 | 872 | 958 | 1744 | 1762 | 1846 | 1899 | 1911 | 2858 | 2831 | 2803 | 2746 | 2693 | 5465 | 5480 | 5501 | 5517 | 5561 |
| P-K | 757 | 816 | 696 | 706 | 723 | 1231 | 1311 | 1544 | 1633 | 1734 | 3067 | 2939 | 2833 | 2740 | 2619 | 5055 | 5065 | 5072 | 5079 | 5075 |
| Ku | 791 | 807 | 671 | 705 | 752 | 1283 | 1393 | 1676 | 1781 | 1889 | 3609 | 3498 | 3363 | 3238 | 3083 | 5682 | 5697 | 5709 | 5724 | 5725 |
| K-S | 1025 | 1069 | 927 | 935 | 968 | 1247 | 1273 | 1455 | 1482 | 1473 | 2749 | 2682 | 2647 | 2629 | 2606 | 5021 | 5024 | 5028 | 5046 | 5048 |
| V | 1284 | 1308 | 1331 | 1358 | 1410 | 2629 | 2719 | 2805 | 2859 | 2897 | 3300 | 3221 | 3148 | 3089 | 3015 | 7212 | 7246 | 7283 | 7306 | 7322 |
| K-P | 706 | 738 | 683 | 682 | 685 | 1396 | 1401 | 1505 | 1571 | 1659 | 1530 | 1513 | 1468 | 1415 | 1342 | 3632 | 3651 | 3655 | 3668 | 3686 |
| O | 641 | 656 | 637 | 651 | 677 | 2455 | 2483 | 2546 | 2609 | 2709 | 2347 | 2312 | 2278 | 2204 | 2068 | 5441 | 5450 | 5461 | 5484 | 5454 |
| Kn | 322 | 340 | 354 | 380 | 411 | 2160 | 2192 | 2211 | 2213 | 2199 | 2236 | 2196 | 2169 | 2146 | 2132 | 4718 | 4727 | 4734 | 4739 | 4742 |
| L | 705 | 736 | 749 | 779 | 834 | 4367 | 4528 | 4693 | 4796 | 4808 | 3680 | 3524 | 3364 | 3284 | 3249 | 8753 | 8788 | 8807 | 8858 | 8890 |
| Koko maa | 15477 | 15937 | 14850 | 15076 | 15302 | 24629 | 25482 | 27828 | 28737 | 29599 | 36209 | 35091 | 34008 | 33062 | 31854 | 76315 | 76510 | 76688 | 76875 | 76756 |

1) Sis. kevytasfalttibetonin v. 1984-1985

2) Sis. kevytasfalttibetonin v. 1986-1988

Taulukko 4. Yleisten teiden pituus (pl. lauttavälit) 1.1.1989 kunnossapitoluokittain eri piireissä sekä piirin yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1988

| Piiri | Yleisten teiden pituus kunnossapitoluokittain (KVL-rajat) | | | | | Yleiset tiet yhteensä | KVL vuonna 1988 |
|-------------|---|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|
| | 1 (2-ajo- rat.) | 2 (yli 6000) | 3 (1501- 6000) | 4 (201- 1500) | 5 (0-200) | | |
| | km | | | | | | |
| Uusimaa | 188 | 321 | 1109 | 2202 | 1109 | 4919 | 2833 |
| Turku | 28 | 194 | 1509 | 4197 | 3378 | 9306 | 1041 |
| Häme | 39 | 266 | 1034 | 2277 | 3392 | 7009 | 1279 |
| Kymi | 16 | 136 | 603 | 1537 | 1825 | 4116 | 1057 |
| Mikkeli | 3 | 51 | 633 | 2240 | 2634 | 5561 | 690 |
| P-Karjala | 8 | 24 | 358 | 2133 | 2554 | 5076 | 555 |
| Kuopio | 17 | 46 | 441 | 2413 | 2813 | 5731 | 655 |
| K-Suomi | 6 | 99 | 616 | 2161 | 2165 | 5048 | 860 |
| Vaasa | 6 | 79 | 1051 | 3519 | 2667 | 7322 | 812 |
| K-Pohjanmaa | - | 2 | 525 | 1793 | 1366 | 3686 | 638 |
| Oulu | 12 | 101 | 536 | 2143 | 2648 | 5439 | 754 |
| Kainuu | - | - | 183 | 1892 | 2668 | 4742 | 361 |
| Lappi | 1 | 6 | 422 | 4537 | 3255 | 8221 | 543 |
| Koko maa | 324 | 1326 | 9020 | 33044 | 32463 | 76177 | 921 |

Taulukko 5. Kestopäällysteteiden pituus (pl. lauttavälit) 1.1.1989 kunnossapitoluokittain eri piireissä sekä piirin kestopäällysteteiden keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1988

| Piiri | Kestopäällysteteiden pituus kunnossapitoluokittain (KVL-rajat) | | | | | Yleiset tiet yhteensä | KVL vuonna 1988 |
|-------------|--|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|
| | 1 (2-ajo- rat.) | 2 (yli 6000) | 3 (1501- 6000) | 4 (201- 1500) | 5 (0-200) | | |
| | km | | | | | | |
| Uusimaa | 188 | 321 | 1091 | 1046 | 33 | 2679 | 4951 |
| Turku | 28 | 194 | 1441 | 616 | 39 | 2318 | 3248 |
| Häme | 39 | 266 | 996 | 519 | 58 | 1878 | 3895 |
| Kymi | 16 | 136 | 588 | 297 | 12 | 1049 | 3354 |
| Mikkeli | 3 | 51 | 622 | 268 | 14 | 958 | 2743 |
| P-Karjala | 8 | 24 | 334 | 352 | 4 | 723 | 2347 |
| Kuopio | 17 | 46 | 406 | 274 | 9 | 752 | 3142 |
| K-Suomi | 6 | 99 | 611 | 246 | 6 | 968 | 3102 |
| Vaasa | 6 | 79 | 1028 | 284 | 13 | 1410 | 2676 |
| K-Pohjanmaa | - | 2 | 509 | 166 | 8 | 685 | 1961 |
| Oulu | 12 | 101 | 439 | 119 | 4 | 676 | 3747 |
| Kainuu | - | - | 176 | 230 | 5 | 411 | 2065 |
| Lappi | 1 | 3 | 387 | 429 | 11 | 830 | 2509 |
| Koko maa | 323 | 1323 | 8629 | 4847 | 217 | 15338 | 3380 |

Taulukko 6. Kevytpäällystetien pituus (pl. lauttaväli) 1.1.1989 kunnossapitoluokittain eri piireissä sekä piirin kevytpäällystetien keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1988

| Piiri | Kevytpäällystetien pituus kunnossapitoluokittain (KVL-rajat) | | | | | Yleiset tiet yhteensä | KVL vuonna 1988 |
|-------------|--|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|
| | 1 (2-ajo- rat.) | 2 (yli 6000) | 3 (1501- 6000) | 4 (201- 1500) | 5 (0-200) | | |
| | km | | | | | | autoa/vrk |
| Uusimaa | - | - | 18 | 738 | 289 | 1044 | 400 |
| Turku | - | - | 65 | 2831 | 784 | 3680 | 470 |
| Häme | - | - | 38 | 1401 | 948 | 2386 | 523 |
| Kymi | - | - | 5 | 938 | 286 | 1229 | 469 |
| Mikkeli | - | - | 11 | 1427 | 473 | 1911 | 456 |
| P-Karjala | - | - | 24 | 1238 | 472 | 1734 | 449 |
| Kuopio | - | - | 35 | 1527 | 326 | 1889 | 496 |
| K-Suomi | - | - | 5 | 1706 | 211 | 1473 | 569 |
| Vaasa | - | - | 23 | 2394 | 479 | 2897 | 578 |
| K-Pohjanmaa | - | - | 15 | 1413 | 230 | 1658 | 495 |
| Oulu | - | - | 97 | 1797 | 8163 | 2709 | 490 |
| Kainuu | - | - | 7 | 1550 | 642 | 2199 | 309 |
| Lappi | 1 | 3 | 30 | 3406 | 1368 | 4807 | 429 |
| Koko maa | 1 | 3 | 373 | 21915 | 7325 | 29617 | 470 |

Taulukko 7. Sorateiden pituus (pl. lauttaväli) 1.1.1989 kunnossapitoluokittain eri piireissä sekä piirin sorateiden keskimääräinen ja kesän keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1988

| Piiri | Sorateiden pituus kunnossapitoluokittain (KVL-rajat) | | | | | Yleiset tiet yhteensä | KVL vuonna 1988 | KKVL vuonna 1988 |
|-------------|--|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| | 1 (2-ajo- rat) | 2 (yli 6000) | 3 (1501- 6000) | 4 (201- 1500) | 5 (0-200) | | | |
| | km | | | | | | autoa | / vrk |
| Uusimaa | - | - | - | 418 | 777 | 1196 | 185 | 228 |
| Turku | - | - | 3 | 751 | 2555 | 3309 | 131 | 162 |
| Häme | - | - | - | 358 | 2386 | 2744 | 150 | 203 |
| Kymi | - | - | 10 | 302 | 1526 | 1838 | 136 | 177 |
| Mikkeli | - | - | - | 546 | 2147 | 2693 | 126 | 167 |
| P-Karjala | - | - | - | 542 | 2077 | 2619 | 131 | 172 |
| Kuopio | - | - | - | 612 | 2478 | 3090 | 146 | 185 |
| K-Suomi | - | - | - | 658 | 1948 | 2606 | 190 | 246 |
| Vaasa | - | - | - | 841 | 2174 | 3015 | 167 | 203 |
| K-Pohjanmaa | - | - | - | 214 | 1128 | 1342 | 138 | 175 |
| Oulu | - | - | - | 227 | 1827 | 2054 | 122 | 149 |
| Kainuu | - | - | - | 112 | 2021 | 2132 | 83 | 107 |
| Lappi | - | - | 6 | 701 | 1876 | 2583 | 120 | 156 |
| Koko maa | - | - | 18 | 6282 | 24921 | 31222 | 139 | 178 |

2.3 TEIDEN KUNTO

Sorateiden kuntoa on mitattu vuodesta 1985 lähtien piirien toimesta arvostelemalla laatustandardin mukainen kunto. Teiden kunto luokitellaan seuraavasti:

| Kuntoarvo | Kunto-ominaisuus |
|-----------|------------------|
| 1 | Huono |
| 2 | Välttävä |
| 3 | Tyydyttävä |
| 4 | Hyvä |
| 5 | Erittäin hyvä |

Soratiet on jaettu 1987 alkaen kahteen kunnossapitoluokkaan. Kunnossapitoluokan II (KVL = > 200) tavoitekuntoarvo on 3,4 ja kunnossapitoluokan III (KVL < 200) 2,8.

Taulukko 8 a. Sorateiden kunto 1988 (kesä - syyskuu) %-jakaumat eri kuntoarvoissa
KUNNOSSAPITOLUOKKA II (KVL > = 200)

| PIIRI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Ka |
|-------------|---|----|----|----|---|-----|
| Uusimaa | 0 | 15 | 64 | 21 | 0 | 3.1 |
| Turku | 0 | 11 | 66 | 21 | 1 | 3.1 |
| Häme | 2 | 11 | 49 | 34 | 5 | 3.3 |
| Kymi | 2 | 5 | 49 | 43 | 3 | 3.4 |
| Mikkeli | 0 | 6 | 54 | 38 | 3 | 3.4 |
| P-Karjala | 0 | 8 | 62 | 28 | 1 | 3.2 |
| Kuopio | 0 | 4 | 48 | 46 | 2 | 3.5 |
| K-Suomi | 0 | 6 | 62 | 32 | 1 | 3.3 |
| Vaasa | 0 | 6 | 57 | 35 | 2 | 3.3 |
| K-Pohjanmaa | 0 | 0 | 32 | 65 | 3 | 3.7 |
| Oulu | 0 | 6 | 54 | 36 | 4 | 3.4 |
| Kainuu | 0 | 17 | 70 | 13 | 0 | 3.0 |
| Lappi | 0 | 4 | 67 | 26 | 2 | 3.3 |
| TVL 1988 | 0 | 7 | 58 | 33 | 2 | 3.3 |

Taulukko 8 b. Sorateiden kunto 1988 (kesä - syyskuu) %-jakaumat eri kuntoarvoissa
KUNNOSSAPITOLUOKKA III (KVL < 200)

| PIIRI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Ka |
|-------------|---|----|----|----|---|-----|
| Uusimaa | 0 | 10 | 77 | 13 | 0 | 3.0 |
| Turku | 0 | 11 | 73 | 16 | 0 | 3.1 |
| Häme | 2 | 11 | 56 | 28 | 3 | 3.2 |
| Kymi | 0 | 7 | 64 | 28 | 1 | 3.2 |
| Mikkeli | 0 | 5 | 55 | 37 | 3 | 3.4 |
| P-Karjala | 0 | 9 | 60 | 28 | 2 | 3.2 |
| Kuopio | 0 | 6 | 59 | 34 | 1 | 3.3 |
| K-Suomi | 0 | 6 | 65 | 28 | 1 | 3.2 |
| Vaasa | 0 | 8 | 66 | 25 | 1 | 3.2 |
| K-Pohjanmaa | 0 | 1 | 60 | 38 | 1 | 3.4 |
| Oulu | 0 | 9 | 63 | 27 | 2 | 3.2 |
| Kainuu | 0 | 14 | 71 | 16 | 0 | 3.0 |
| Lappi | 0 | 9 | 75 | 17 | 0 | 3.1 |
| TVL 1988 | 0 | 9 | 64 | 26 | 1 | 3.2 |

Kestopäällysteteiden kesän 1988 urasyvytykset mitattiin uramittarilla n. 8 100 km:n matkalta. Kestopäällysteiden tasaisuuksia mitattiin lasermittarilla n. 5 000 km. Urasyvytyksien perusteella päällystepituus jakautuu jäljellä oleviin käyttövuosiin taulukon 9 mukaisesti.

Taulukko 9. Kestopäällysteteiden jakautuminen jäljellä olevien käyttövuosien mukaisesti vuonna 1988

| Piiri | % -osuus | | | | |
|-------------|----------|--------|--------|--------|-----------|
| | Yli 3 v. | 2-3 v. | 1-2 v. | 0-1 v. | alle 0 v. |
| Uusimaa | 87.4 | 5.1 | 3.4 | 2.4 | 1.7 |
| Turku | 93.5 | 2.5 | 1.7 | 1.2 | 1.1 |
| Häme | 93.0 | 3.5 | 1.7 | 0.9 | 0.9 |
| Kymi | 92.0 | 2.8 | 2.5 | 1.4 | 1.3 |
| Mikkeli | 94.9 | 2.6 | 1.5 | 0.7 | 0.3 |
| P-Karjala | 97.0 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 0.2 |
| Kuopio | 94.6 | 2.7 | 1.4 | 0.6 | 0.7 |
| K-Suomi | 91.3 | 3.0 | 2.2 | 1.2 | 2.3 |
| Vaasa | 93.1 | 2.7 | 2.0 | 1.0 | 1.2 |
| K-Pohjanmaa | 98.9 | 0.5 | 0.4 | 0.1 | 0.1 |
| Oulu | 92.0 | 3.8 | 2.3 | 1.2 | 0.7 |
| Kainuu | 96.9 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.7 |
| Lappi | 96.3 | 1.5 | 1.0 | 0.8 | 0.4 |
| TVL 1988 | 93.0 | 2.9 | 1.9 | 1.2 | 1.0 |

Talvikunnossapidon tasoa on seurattu systemaattisesti kaikissa tiemestaripiireissä talvesta 1984-85 lähtien. Ajouradasta arvostellaan liukkaussuhteet, lumisuus ja tasaisuus. Liikennemääräluokkien rajat muuttuivat syksyllä 1985. Tulosten perusteella tietyt jakautuvat eri kuntoarvoihin taulukon 10 mukaisesti:

Taulukko 10. Talvihoitotaso liikennemääräluokittain ja piireittäin (joulukuu 1987 - maaliskuu 1988)

| Piiri | Liikennemäärä (autoa/vrk) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------|---|----|----|----|-----|-----------------------|----|----|----|---|-----|-----------------------|----|----|----|---|-----|
| | Yli 1500 Kuntoarvo | | | | | | 200-1500 Kuntoarvo | | | | | | alle 200 Kuntoarvo | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ka | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ka | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ka |
| | % -osuus | | | | | | % -osuus | | | | | | % -osuus | | | | | |
| Uusimaa | 0 | 3 | 11 | 53 | 33 | 4.2 | 0 | 10 | 47 | 34 | 9 | 3.4 | 1 | 32 | 56 | 9 | 3 | 2.8 |
| Turku | 0 | 0 | 10 | 61 | 29 | 4.2 | 0 | 7 | 59 | 28 | 6 | 3.3 | 1 | 15 | 71 | 11 | 2 | 3.0 |
| Häme | 0 | 5 | 18 | 53 | 24 | 4.0 | 2 | 20 | 58 | 18 | 3 | 3.0 | 3 | 28 | 66 | 4 | 0 | 2.7 |
| Kymi | 0 | 0 | 15 | 55 | 30 | 4.1 | 0 | 6 | 78 | 12 | 4 | 3.1 | 0 | 12 | 87 | 1 | 1 | 2.9 |
| Mikkeli | 0 | 1 | 19 | 50 | 31 | 4.1 | 0 | 12 | 66 | 19 | 1 | 3.1 | 2 | 19 | 77 | 2 | 0 | 2.8 |
| P-Karjala | 0 | 6 | 29 | 55 | 11 | 3.7 | 1 | 7 | 77 | 15 | 1 | 3.1 | 1 | 22 | 77 | 1 | 0 | 2.8 |
| Kuopio | 0 | 0 | 22 | 48 | 29 | 4.1 | 0 | 11 | 68 | 19 | 3 | 3.1 | 1 | 29 | 70 | 0 | 0 | 2.7 |
| K-Suomi | 0 | 0 | 23 | 55 | 22 | 4.0 | 0 | 6 | 79 | 12 | 3 | 3.1 | 1 | 16 | 81 | 3 | 0 | 2.9 |
| Vaasa | 0 | 2 | 21 | 54 | 24 | 4.0 | 0 | 8 | 71 | 18 | 3 | 3.2 | 1 | 21 | 78 | 0 | 0 | 2.8 |
| K-Pohjanmaa | 0 | 1 | 12 | 67 | 21 | 4.1 | 0 | 6 | 70 | 22 | 3 | 3.2 | 0 | 22 | 77 | 0 | 0 | 2.8 |
| Oulu | 0 | 2 | 27 | 62 | 9 | 3.8 | 0 | 7 | 74 | 18 | 1 | 3.1 | 1 | 19 | 78 | 3 | 0 | 2.8 |
| Kainuu | 0 | 0 | 33 | 56 | 11 | 3.8 | 0 | 8 | 75 | 13 | 3 | 3.1 | 1 | 17 | 82 | 1 | 0 | 2.8 |
| Lappi | 0 | 0 | 20 | 73 | 7 | 3.9 | 0 | 1 | 65 | 32 | 2 | 3.4 | 0 | 7 | 85 | 7 | 1 | 3.0 |
| TVL | 0 | 2 | 20 | 57 | 22 | 4.0 | 0 | 8 | 68 | 20 | 3 | 3.2 | 1 | 20 | 76 | 3 | 1 | 2.8 |

Kelirikkoalttiita teitä - lähinnä sorateitä - on noin 16 000 km, mutta vain osalle näistä teistä on tarvinnut asettaa keväisin liikennerajoituksia. Kelirikon aikana käytettävät liikennerajoitukset ovat 2, 4, 8 ja 12 tonnin kokonaispainorajoitukset. Poikkeuksellisen vaikeaan kelirikkoon voidaan soveltaa myös täydellistä ajokieltoa.

Kelirikkorajoituksen alaisia teitä oli 5 683 km eli n. 600 km enemmän kuin vuonna 1987. Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset on esitetty taulukossa 11.

Taulukko 11. Kelirikkorajoitteisten teiden pituuksien %-osuudet yleisten teiden pituuksista piireittäin vuosina 1984-1988

| Piiri | % -osuudet | | | | | Ka 84-88 | |
|---------------------|------------|------|------|------|------|----------|------|
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | % | km |
| Uusimaa | 0.2 | 0.2 | - | - | - | 0.2 | - |
| Turku | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 1.3 | 0.6 | 119 |
| Häme | 11.5 | 13.1 | 8.7 | 9.4 | 14.1 | 11.4 | 989 |
| Kymi | 2.1 | 2.6 | 2.7 | 2.3 | 0.8 | 2.1 | 32 |
| Mikkeli | 2.8 | 5.5 | 4.2 | 2.1 | 2.9 | 3.5 | 161 |
| P-Karjala | 1.5 | - | 0.4 | - | 3.1 | 1.0 | 157 |
| Kuopio | 4.7 | 1.1 | 4.4 | 6.0 | 10.2 | 5.3 | 584 |
| K-Suomi | 4.9 | 7.5 | 7.8 | 4.3 | 6.5 | 6.8 | 327 |
| Vaasa | 10.2 | 13.0 | 10.3 | 7.7 | 8.4 | 9.9 | 610 |
| K-Pohjanmaa | 11.1 | 11.3 | 17.1 | 11.7 | 8.0 | 11.8 | 294 |
| Oulu | 14.0 | 15.8 | 17.2 | 16.1 | 17.5 | 16.1 | 957 |
| Kainuu | 16.1 | 17.8 | 15.1 | 13.3 | 11.1 | 14.7 | 526 |
| Lappi ¹⁾ | 12.1 | 15.1 | 13.8 | 13.9 | 11.0 | 13.2 | 373 |
| TVL | 7.1 | 8.0 | 7.6 | 6.7 | 7.4 | 7.4 | 5654 |

1) Ei sisällä polkuteitä

Tiestön rakenteellinen huonokuntoisuus on ongelmana erityisesti maan keski- ja pohjoisosien alemmalla tieverkolla, missä se vaikeuttaa eniten maatalouden ja metsäteollisuuden raskaita kuljetuksia.

2.4 SILLAT JA LAUTAT

TVL:n kunnossapidettävänä oli vuoden 1988 lopussa 11 899 siltaa ja 67 lautta-paikkaa.

Taulukko 12. TVL:n kunnossapitämät sillat (kpl) rakennusaineen mukaan sekä putkisillat piireittäin 1.1.1989

| Piiri | Sillat | | | | | | Kpl/100 km |
|-------------|--------------|-------|-----|------|-------|-----------|------------|
| | Teräsbe-toni | Teräs | Puu | Kivi | Putki | Yhteen-sä | |
| Uusimaa | 1 026 | 59 | 23 | 23 | 345 | 1 476 | 28 |
| Turku | 964 | 114 | 131 | 82 | 363 | 1 654 | 18 |
| Häme | 763 | 37 | 120 | 38 | 344 | 1 302 | 18 |
| Kymi | 463 | 52 | 20 | 26 | 172 | 733 | 18 |
| Mikkeli | 321 | 37 | 37 | 5 | 165 | 565 | 10 |
| P-Karjala | 381 | 36 | 58 | 5 | 93 | 573 | 11 |
| Kuopio | 479 | 40 | 92 | 8 | 156 | 775 | 13 |
| K-Suomi | 541 | 49 | 60 | 14 | 103 | 767 | 15 |
| Vaasa | 633 | 126 | 35 | 7 | 196 | 997 | 14 |
| K-Pohjanmaa | 416 | 78 | 30 | 3 | 73 | 600 | 16 |
| Oulu | 594 | 79 | 59 | 3 | 97 | 832 | 15 |
| Kainuu | 370 | 35 | 51 | 5 | 37 | 498 | 11 |
| Lappi | 795 | 134 | 115 | 3 | 80 | 1 127 | 13 |
| Koko maa | 7 746 | 875 | 831 | 223 | 2 224 | 11 899 | 15 |

Taulukko 13. Lauttapaikat (kpl) lauttatyypeittäin ja piireittäin sekä lauttavälien keskipituus (m) piireittäin 1.1.1989

| Piiri | Lossi | Lautta-alus | Yhteensä | Keskipituus (m) | Kokonaispi-tuus (m)/100 tiekm |
|-------------|-------|-------------|----------|-----------------|-------------------------------|
| Uusimaa | 4 | - | 4 | 314 | 24 |
| Turku | 18 | 3 | 21 | 1 306 | 322 |
| Häme | 2 | - | 2 | 161 | 5 |
| Kymi | 5 | - | 5 | 276 | 33 |
| Mikkeli | 10 | - | 10 | 335 | 61 |
| P-Karjala | 5 | - | 5 | 346 | 34 |
| Kuopio | 4 | - | 4 | 273 | 19 |
| K-Suomi | 4 | - | 4 | 373 | 30 |
| Vaasa | 2 | - | 2 | 968 | 26 |
| K-Pohjanmaa | - | - | - | - | - |
| Oulu | 1 | 1 | 2 | 3 489 | 128 |
| Kainuu | 2 | - | 2 | 642 | 27 |
| Lappi | 6 | - | 6 | 170 | 11 |
| Koko maa | 63 | 4 | 67 | 777 | 68 |

3. KUNNOSSAPITO TIENPITONÄKÖKULMASTA

3.1 TOIMENPIDERYHMIEN KUSTANNUSKEHITYS

Kunnossapitoon käytettyjen varojen reaaliarvo on kustannuksissa mitattuna kasvanut neljän viimeisen vuoden aikana. Suurin kasvu oli vuonna 1988, jolloin kunnossapitokustannukset olivat 4,9 % (96 milj.mk) suuremmat kuin vuonna 1987. Päälystämiskustannukset kasvoivat 88 milj. mk edelliseen vuoteen nähden.

| Toimenpide | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| Holto | 712 | 670 | 664 | 675 | 720 |
| Kunnostus | 581 | 657 | 716 | 680 | 753 |
| Rakenteen parantaminen | 236 | 262 | 232 | 265 | 233 |
| Yhteiskustannukset | 334 | 341 | 331 | 344 | 353 |
| Yhteensä | 1863 | 1930 | 1943 | 1964 | 2060 |

Hoidon kustannukset kasvoivat edellisestä vuodesta 45 milj.markalla (6,7 %). Kunnostuksen kustannukset kasvoivat 73 milj. mk (10,7 %). Rakenteen parantamisen kustannukset vähenivät 32 milj. mk (12,1 %) ja yhteiskustannukset kasvoivat 9 milj. markalla (2,6 %).

Taulukko 14. Toimenpideryhmien osuudet kunnossapidon työ kustannuksista sekä kunnossapidon yhteis- ja kokonaiskustannukset (pl. piirihallintokustannukset) vuosina 1984-1988

| Vuosi | Toimenpideryhmä | | | | | |
|-------|-----------------|-----------|----------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
| | Holto | Kunnostus | Rakent. parantaminen | Työkustannukset yhteensä | Yhteiskustannukset | Kokonaiskustannukset |
| | % | | | milj.mk | | |
| 1988 | 42 | 44 | 14 | 1 706.9 | 353.1 | 2 060.0 |
| 1987 | 42 | 42 | 16 | 1 619.4 | 344.2 | 1 963.6 |
| 1986 | 41 | 44 | 15 | 1 547.9 | 318.0 | 1 865.9 |
| 1985 | 42 | 41 | 17 | 1 496.4 | 321.4 | 1 817.8 |
| 1984 | 47 | 47 | 15 | 1 376.0 | 299.8 | 1 675.8 |

Taulukko 15. Toimenpideryhmien osuudet kunnossapidon työ kustannuksista sekä kunnossapidon yhteis- ja kokonaiskustannukset (pl. piirihallintokustannukset) v. 1984-1988

| Piiri | Toimenpideryhmä | | | | Työkus- tannuk- set yht. | Yhteis- kustan- nukset | Kokonais- kustan- nukset |
|-------------|-----------------|-------|----------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | Vuosi | Hoito | Kunnos- tus | Rakent. paranta- minen | | | |
| | % | | | | | | |
| Uusimaa | 1988 | 42 | 47 | 11 | 206,2 | 33,4 | 239,6 |
| | 1987 | 44 | 43 | 13 | 183,6 | 31,9 | 215,4 |
| | 1986 | 45 | 46 | 9 | 168,7 | 30,2 | 198,9 |
| | 1985 | 43 | 43 | 14 | 175,6 | 31,6 | 207,2 |
| | 1984 | 51 | 40 | 9 | 150,9 | 29,2 | 180,2 |
| Turku | 1988 | 44 | 48 | 8 | 244,1 | 44,6 | 288,7 |
| | 1987 | 46 | 43 | 11 | 242,6 | 47,3 | 289,9 |
| | 1986 | 46 | 38 | 16 | 217,5 | 42,3 | 271,6 |
| | 1985 | 45 | 36 | 19 | 236,1 | 42,3 | 278,4 |
| | 1984 | 47 | 32 | 21 | 224,3 | 38,2 | 262,5 |
| Häme | 1988 | 35 | 45 | 20 | 183,8 | 36,1 | 219,9 |
| | 1987 | 34 | 42 | 24 | 169,5 | 30,2 | 199,7 |
| | 1986 | 31 | 47 | 22 | 167,7 | 31,4 | 199,3 |
| | 1985 | 35 | 48 | 17 | 154,0 | 29,3 | 183,4 |
| | 1984 | 39 | 42 | 19 | 146,6 | 27,3 | 173,4 |
| Kymi | 1988 | 42 | 46 | 12 | 95,3 | 22,4 | 117,7 |
| | 1987 | 42 | 43 | 15 | 94,4 | 19,6 | 113,9 |
| | 1986 | 41 | 41 | 18 | 90,4 | 18,7 | 109,1 |
| | 1985 | 42 | 35 | 23 | 83,7 | 18,1 | 101,7 |
| | 1984 | 48 | 40 | 12 | 79,6 | 17,8 | 97,4 |
| Mikkeli | 1988 | 44 | 37 | 19 | 113,6 | 25,6 | 139,2 |
| | 1987 | 43 | 39 | 18 | 102,5 | 24,5 | 126,9 |
| | 1986 | 40 | 42 | 18 | 102,8 | 20,1 | 122,9 |
| | 1985 | 45 | 38 | 17 | 91,6 | 21,9 | 113,6 |
| | 1984 | 50 | 36 | 14 | 84,3 | 19,7 | 104,0 |
| P-Karjala | 1988 | 49 | 38 | 13 | 90,4 | 18,5 | 108,9 |
| | 1987 | 45 | 31 | 24 | 91,4 | 19,2 | 110,6 |
| | 1986 | 45 | 38 | 17 | 89,5 | 17,4 | 107,0 |
| | 1985 | 43 | 34 | 23 | 85,9 | 17,0 | 102,8 |
| | 1984 | 47 | 29 | 24 | 75,6 | 17,0 | 92,6 |
| Kuopio | 1988 | 42 | 36 | 22 | 102,1 | 22,8 | 124,9 |
| | 1987 | 39 | 28 | 33 | 101,5 | 20,6 | 122,1 |
| | 1986 | 38 | 39 | 23 | 97,0 | 18,8 | 115,8 |
| | 1985 | 38 | 39 | 23 | 93,0 | 18,8 | 111,7 |
| | 1984 | 44 | 33 | 23 | 82,3 | 18,3 | 100,5 |
| K-Suomi | 1988 | 38 | 44 | 18 | 110,6 | 21,1 | 131,7 |
| | 1987 | 36 | 51 | 13 | 107,6 | 22,1 | 129,6 |
| | 1986 | 44 | 52 | 4 | 86,5 | 19,7 | 106,2 |
| | 1985 | 42 | 39 | 19 | 91,2 | 22,0 | 113,2 |
| | 1984 | 40 | 33 | 27 | 84,1 | 19,7 | 103,8 |
| Vaasa | 1988 | 43 | 41 | 16 | 154,9 | 27,2 | 182,1 |
| | 1987 | 40 | 50 | 10 | 144,5 | 28,8 | 173,3 |
| | 1986 | 36 | 52 | 12 | 145,6 | 27,2 | 172,8 |
| | 1985 | 39 | 48 | 13 | 134,6 | 27,8 | 162,2 |
| | 1984 | 42 | 45 | 13 | 126,2 | 25,5 | 152,8 |
| K-Pohjanmaa | 1988 | 34 | 56 | 10 | 70,8 | 14,8 | 85,6 |
| | 1987 | 32 | 52 | 16 | 65,1 | 14,5 | 79,6 |
| | 1986 | 33 | 56 | 11 | 62,1 | 12,7 | 74,7 |
| | 1985 | 33 | 51 | 16 | 59,9 | 12,8 | 72,5 |
| | 1984 | 37 | 53 | 10 | 53,3 | 12,7 | 66,1 |
| Oulu | 1988 | 41 | 44 | 15 | 114,8 | 25,2 | 140,0 |
| | 1987 | 42 | 41 | 17 | 101,8 | 25,4 | 134,3 |
| | 1986 | 43 | 37 | 20 | 95,6 | 24,0 | 126,2 |
| | 1985 | 45 | 39 | 16 | 97,4 | 23,1 | 127,1 |
| | 1984 | 52 | 33 | 15 | 88,5 | 22,3 | 110,8 |
| Kainuu | 1988 | 41 | 35 | 24 | 72,3 | 18,8 | 91,1 |
| | 1987 | 40 | 32 | 28 | 68,0 | 18,5 | 86,5 |
| | 1986 | 38 | 50 | 12 | 71,9 | 16,5 | 88,2 |
| | 1985 | 43 | 52 | 5 | 66,8 | 17,6 | 84,6 |
| | 1984 | 44 | 49 | 7 | 62,7 | 16,8 | 79,6 |
| Lappi | 1988 | 50 | 44 | 6 | 148,1 | 42,6 | 190,7 |
| | 1987 | 48 | 45 | 7 | 146,9 | 41,8 | 188,8 |
| | 1986 | 49 | 47 | 4 | 142,6 | 37,3 | 179,8 |
| | 1985 | 51 | 40 | 9 | 126,7 | 39,5 | 166,0 |
| | 1984 | 58 | 38 | 4 | 117,5 | 35,0 | 152,5 |

3.2 KUNNOSSAPITOKUSTANNUKSET TIEPITUUTTA JA LIIKENNESUORITETTA KOHTI

Yleisten teiden vuoden 1988 kunnossapitokustannukset olivat 26 600 mk/km. Kustannukset kasvoivat edelliseen vuoteen nähden reaalisesti n. 2 400 mk/km. Vuosien 1984-1988 keskiarvoon nähden kustannukset olivat reaalisesti n. 2 300 mk/km suuremmat.

Taulukkoon 16 on merkitty tiekilometriä kohti lasketut kunnossapitokustannukset viideltä viime vuodelta v. 1988 kustannustasossa. Kustannuksiin ei ole sisällytetty lauttapaikkojen ja muiden erikoiskohteiden kustannuksia. Tiepituudet on esitetty taulukossa 3.

Taulukko 16. Yleisten teiden kunnossapitokustannukset tiekilometriä kohti vuosina 1984-1988 vuoden 1988 kustannustasossa (tr.ind. = 114).

| Piiri | Kunnossapitokustannukset (pl. lautat ja muut erikoiskohteet) | | | | | |
|-----------------|--|------|------|------|------|----------------------|
| | 1 000 mk/tiekm | | | | | |
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Keskiarvo 1984-88 |
| Uusimaa | 39.3 | 43.2 | 40.4 | 42.1 | 44.7 | 41.9 |
| Turku | 26.9 | 26.9 | 25.4 | 26.1 | 30.9 | 27.2 |
| Häme | 27.2 | 27.4 | 29.1 | 28.1 | 31.2 | 28.6 |
| Kymi | 24.8 | 24.9 | 26.5 | 26.5 | 28.4 | 26.2 |
| Mikkeli | 19.2 | 20.3 | 21.5 | 21.3 | 25.2 | 21.5 |
| Pohjois-Karjala | 19.1 | 20.5 | 20.7 | 20.6 | 21.4 | 20.5 |
| Kuopio | 18.9 | 20.1 | 20.3 | 20.4 | 21.8 | 20.3 |
| Keski-Suomi | 21.8 | 23.0 | 20.9 | 25.0 | 26.0 | 23.4 |
| Vaasa | 22.8 | 23.2 | 24.2 | 23.1 | 24.9 | 23.6 |
| Keski-Pohjanmaa | 20.2 | 21.1 | 21.3 | 21.7 | 23.3 | 21.5 |
| Oulu | 20.8 | 21.7 | 21.3 | 21.8 | 25.6 | 22.3 |
| Kainuu | 18.1 | 18.4 | 19.0 | 17.9 | 19.2 | 18.5 |
| Lappi | 18.4 | 19.3 | 20.6 | 20.7 | 21.5 | 20.1 |
| Koko maa | 22.9 | 23.8 | 24.0 | 24.2 | 26.6 | 24.3 |

Liikennesuoritetta eli autokilometriä kohti lasketut yleisten teiden kunnossapitokustannukset olivat 8,6 penniä, mihin sisältyvät myös lauttapaikkojen kustannukset. Kustannukset liikennesuoritteeseen nähden ovat reaalisesti nousseet 0,4 p/autokm edelliseen vuoteen nähden (taulukko 17).

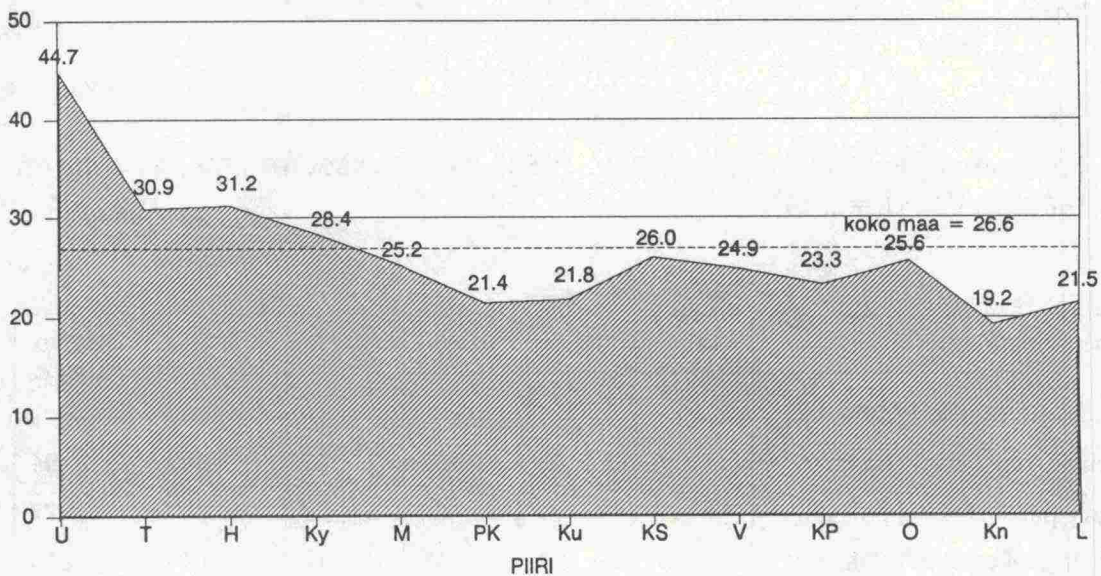
Taulukko 17. Yleisten teiden kunnossapitokustannukset liikennesuoritetta kohti vuosina 1984-1988 vuoden 1988 kustannustasossa (tr.ind. = 114) (ml. lauttapaikat)

| Piiri | Kunnossapitokustannukset p/autokm | | | | | |
|----------------|-----------------------------------|------|------|------|------|----------------------|
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Keskiarvo 1984-88 |
| Uusimaa | 5.1 | 5.3 | 4.9 | 4.6 | 5.2 | 5.0 |
| Turku | 10.1 | 9.7 | 9.0 | 8.8 | 8.8 | 9.3 |
| Häme | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 6.5 | 6.6 | 7.0 |
| Kymi | 8.1 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 8.0 | 7.9 |
| Mikkeli | 10.8 | 10.7 | 10.6 | 9.7 | 10.4 | 10.4 |
| Pohjois-Karjal | 11.0 | 12.4 | 12.0 | 11.4 | 11.6 | 11.7 |
| Kuopio | 10.3 | 10.5 | 9.9 | 9.4 | 10.2 | 10.1 |
| Keski-Suomi | 9.1 | 9.0 | 7.8 | 8.5 | 8.7 | 8.6 |
| Vaasa | 9.2 | 9.2 | 9.6 | 8.5 | 9.9 | 9.3 |
| Keski-Pohjanma | 10.9 | 11.0 | 10.5 | 9.9 | 10.5 | 10.5 |
| Oulu | 10.5 | 10.2 | 9.5 | 9.1 | 10.2 | 9.9 |
| Kainuu | 17.0 | 17.0 | 16.6 | 14.9 | 16.1 | 16.3 |
| Lappi | 12.9 | 12.9 | 13.1 | 12.5 | 12.3 | 12.7 |
| Koko maa | 9.0 | 9.0 | 8.7 | 8.2 | 8.6 | 8.7 |

Oheisissa kuvissa on verrattu piirien tiepituutta ja liikennesuoritetta kohti laskettuja kunnossapitokustannuksia keskenään. Koko maan keskiarvo on merkitty kuviin katkoviivalla. Kustannuksiin eivät sisälly lauttapaikkojen ja muiden erikoiskohteiden kustannukset (littera 1900)

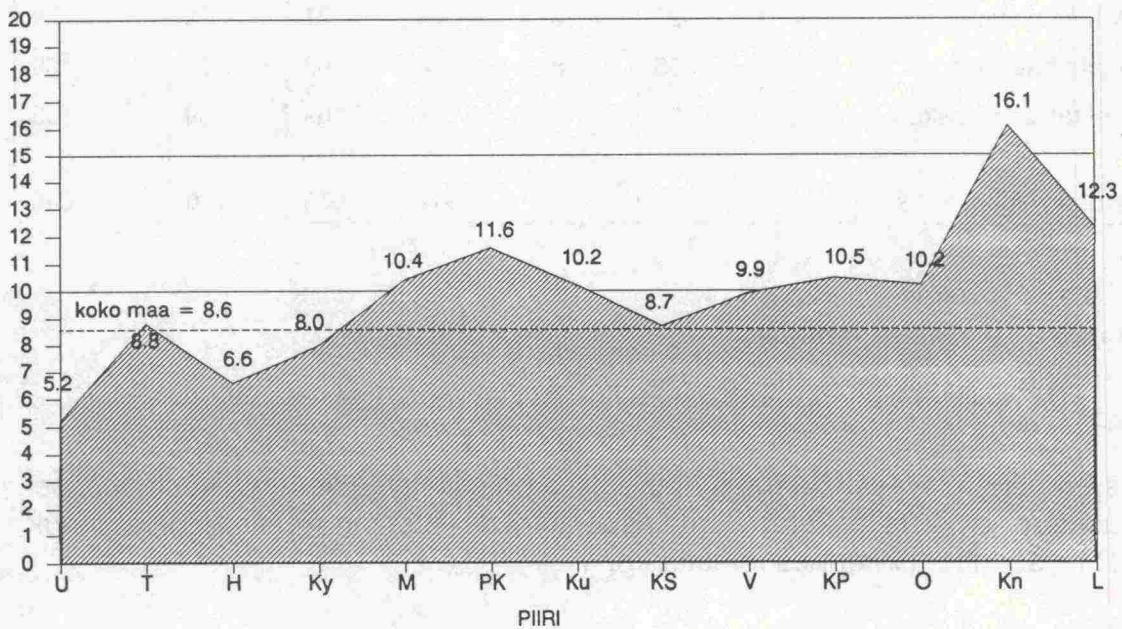
KUNNOSSAPITOKUSTANNUKSET
TIEPITUUTTA KOHTI PIIREITTÄIN v. 1988

1000 MK / TIE-KM



KUNNOSSAPITOKUSTANNUKSET
LIIKENNESUORITETTA KOHTI PIIREITTÄIN v. 1988

P/AUTO-KM



3.3 HOITO

Hoidon määrään ja kustannuksiin vaikuttavat merkittävästi sääolot. Uuden talvihoito-ohjeen mukaan liukkaudentorjuntaa varsinkin hiekoituksen osalta on suoritettu entistä harkitummin. Yleisimmin käytetty menetelmä on ns. pistehiekoitus. Liukkaudentorjuntakustannukset kasvoivat keskimäärin 48 %. Lumitöiden osalta kasvu oli keskimäärin 30 %. Sorakulutuskerroksen hoitokustannukset vähenivät keskimäärin 7 %. Muiden hoitotöiden kustannukset vähenivät keskimäärin 13 %. Hoidon kustannukset kasvoivat reaalisesti keskimäärin 6,7 % (45 milj. mk) ja olivat noin 4,7 % suuremmat kuin vuosien 1984-88 keskimääräiset hoitokustannukset.

Hoidon toimenpiteittäiset vuosien 1984-1988 kustannukset (milj.mk) jakautuivat seuraavasti (tr.ind. = 114):

| Toimenpide | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Keskiarvo 84-88 |
|---|------|------|------|------|------|--------------------|
| Sorakulutuskerroksen hoito | 106 | 95 | 102 | 87 | 81 | 94 |
| Kevytpäällysteen ¹⁾ paikkaus | 24 | 27 | 30 | 29 | 27 | 27 |
| Kestopäällysteen ²⁾ paikkaus | 22 | 21 | 19 | 17 | 17 | 19 |
| Lumityöt | 202 | 158 | 150 | 155 | 202 | 173 |
| Liukkauden torjunta | 80 | 65 | 62 | 69 | 102 | 76 |
| Liikenteen ohjaus | 79 | 81 | 88 | 92 | 96 | 87 |
| Viheralueet | 27 | 32 | 31 | 31 | 26 | 29 |
| Muut hoitotyöt | 65 | 82 | 77 | 93 | 81 | 80 |
| Lautat ja erikoiskohteet | 108 | 109 | 106 | 103 | 89 | 103 |
| Hoito yhteensä | 713 | 670 | 664 | 675 | 720 | 688 |

1) sis. KAB:n kustannukset v. 1986-1988

2) sis. KAB:n kustannukset v. 1984-1985

Jäljempänä olevassa toteutumaraportissa on esitetty tarkemmin kustannukset, suoritteet ja näistä lasketut kilometrisuoritteet tai -kustannukset sekä kustannukset tai suoritteet liikennesuoritetta kohti.

Vuoden 1988 ja vuosien 1984-88 keskimääräiset tiepituudella jaetut kustannukset olivat vuoden 1988 kustannustason (tr.ind. = 114) mukaan seuraavat:

| Toimenpide | 1988 | Keskiarvo 1984-1988 | |
|--|------|------------------------|---------------|
| Sorakulutuskerroksen hoito | 2439 | 2509 | mk/soratiekkm |
| Kevytpäällysteen ¹⁾ paikkaus | 947 | 921 | mk/kevytp. km |
| Kestopäällysteen ²⁾ paikkaus | 1075 | 1137 | mk/kestop. km |
| Lumityöt | 2607 | 2080 | mk/tiekkm |
| Liukkauden torjunta | 1313 | 909 | mk/tiekkm |
| Liikenteen ohjaus | 1245 | 1049 | mk/tiekkm |
| Viheralueet | 342 | 351 | mk/tiekkm |
| Muut hoitotyöt | 1045 | 959 | mk/tiekkm |
| Lautat ja erikoiskohteet | 1145 | 1232 | mk/tiekkm |
| Hoito yhteensä | 9308 | 8255 | mk/tiekkm |
| Hoito yhteensä pl. lautat ja muut erikoiskohteet | 8163 | 7023 | mk/tiekkm |

1) sis. KAB:n kustannukset v. 1986-1988

2) sis. KAB:n kustannukset v. 1984-1985

Taulukko 18. Talvihoitokustannukset (sis. litterat 1400, 1500 ja 1850) piireittäin vuosina 1984-88 vuoden 1988 kustannustasossa (tr.ind. = 114)

| Piiri | TALVIHOITO milj.mk | | | | | | Osuus (%) hoito- kustannuksista ¹⁾ | |
|-------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------|--|----------------------|
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Keskiarvo 1984-88 | 1988 | Keskiarvo 1984-88 |
| Uusimaa | 41.8 | 34.8 | 32.4 | 36.5 | 43.0 | 37.7 | 50 | 53 |
| Turku | 37.8 | 28.1 | 26.5 | 27.8 | 38.8 | 31.8 | 36 | 48 |
| Häme | 29.8 | 22.6 | 21.3 | 24.3 | 34.5 | 26.5 | 53 | 51 |
| Kymi | 20.1 | 15.2 | 15.1 | 18.3 | 24.4 | 18.6 | 61 | 55 |
| Mikkeli | 18.4 | 15.2 | 13.6 | 16.5 | 22.1 | 17.2 | 45 | 50 |
| P-Karjala | 16.5 | 15.6 | 14.0 | 14.5 | 20.1 | 16.1 | 45 | 48 |
| Kuopio | 17.7 | 14.8 | 13.4 | 15.1 | 20.5 | 16.3 | 48 | 49 |
| K-Suomi | 15.5 | 15.6 | 13.7 | 16.0 | 22.1 | 16.6 | 49 | 49 |
| Vaasa | 26.3 | 22.0 | 21.0 | 24.9 | 33.3 | 25.5 | 50 | 50 |
| K-Pohjanmaa | 10.6 | 9.7 | 9.2 | 9.4 | 13.4 | 10.4 | 55 | 51 |
| Oulu | 19.6 | 15.5 | 14.4 | 13.3 | 19.0 | 16.4 | 41 | 44 |
| Kainuu | 13.8 | 12.8 | 12.0 | 11.4 | 15.4 | 13.1 | 52 | 50 |
| Lappi | 35.0 | 26.6 | 31.3 | 24.9 | 34.0 | 30.4 | 46 | 48 |
| Koko maa | 302.4 | 248.2 | 238.0 | 252.9 | 338.6 | 276.0 | 47 | 50 |

1) hoitokustannukset pl. lautat ja muut erikoiskohteet

Taulukko 19. Hoitokustannukset pl. lautat ja muut erikoiskohteet piireittäin vuosina 1984-88 vuoden 1988 kustannustasossa (tr.ind. = 114)

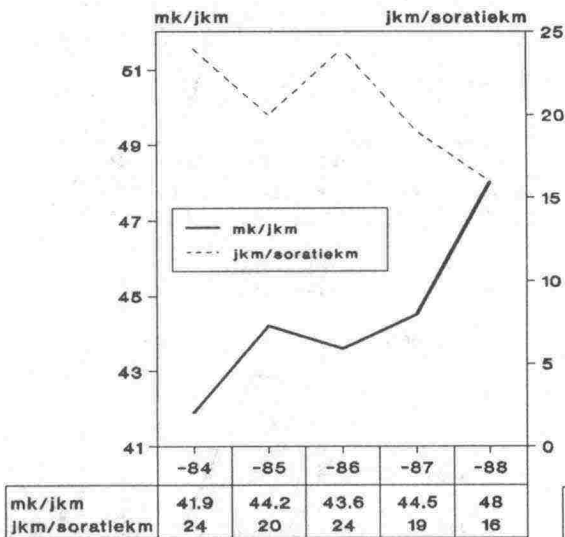
| Piiri | milj.mk | | | | | |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|----------------------|
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Keskiarvo 1984-88 |
| Uusimaa | 80.5 | 73.3 | 72.5 | 74.8 | 85.8 | 77.4 |
| Turku | 76.2 | 66.4 | 63.8 | 65.9 | 106.4 | 75.7 |
| Häme | 61.0 | 54.6 | 51.2 | 54.8 | 64.9 | 57.3 |
| Kymi | 36.8 | 32.0 | 34.4 | 35.6 | 40.1 | 35.8 |
| Mikkeli | 36.5 | 33.5 | 32.9 | 34.8 | 49.2 | 37.4 |
| Pohjois-Karjala | 33.3 | 33.6 | 34.8 | 35.0 | 44.5 | 36.2 |
| Kuopio | 36.3 | 32.7 | 33.8 | 34.4 | 42.8 | 36.0 |
| Keski-Suomi | 32.0 | 36.1 | 33.9 | 35.2 | 45.4 | 36.5 |
| Vaasa | 55.1 | 52.1 | 50.7 | 53.8 | 66.6 | 55.7 |
| Keski-Pohjanmaa | 21.8 | 21.2 | 21.0 | 21.0 | 24.3 | 21.9 |
| Oulu | 39.2 | 37.5 | 35.0 | 34.8 | 46.5 | 38.6 |
| Kainuu | 27.7 | 27.9 | 26.4 | 25.9 | 29.7 | 27.5 |
| Lappi | 66.6 | 61.8 | 66.7 | 65.2 | 73.9 | 66.8 |
| Koko maa | 604.4 | 562.3 | 557.2 | 571.4 | 720.0 | 603.1 |

Taulukko 20. Hoitokustannukset pl. lautat ja muut erikoiskohteet piireittäin vuosina 1984-88 tiekilometriä kohti vuoden 1988 kustannustasossa

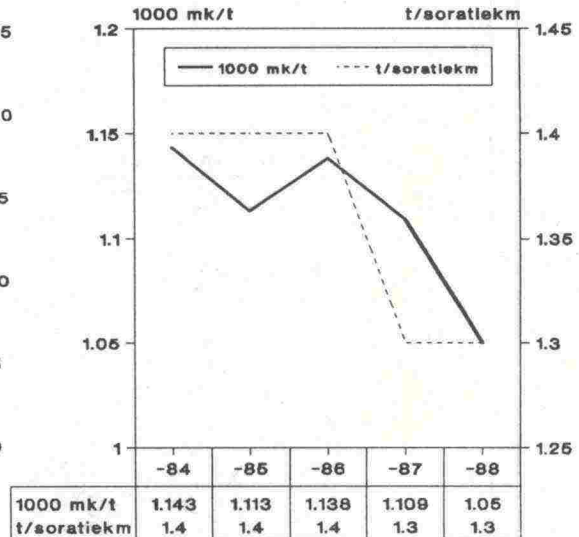
| Piiri | mk/tiekm | | | | | |
|-----------------|----------|-------|-------|-------|-------|----------------------|
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Keskiarvo 1984-88 |
| Uusimaa | 16303 | 14786 | 14640 | 15049 | 16016 | 15359 |
| Turku | 8204 | 7136 | 6834 | 7067 | 11412 | 8130 |
| Häme | 8784 | 7803 | 7299 | 7792 | 9208 | 8177 |
| Kymi | 8891 | 7745 | 8316 | 8607 | 9654 | 8642 |
| Mikkeli | 6683 | 6103 | 5992 | 6311 | 8894 | 6797 |
| Pohjois-Karjala | 6567 | 6624 | 6870 | 6909 | 8765 | 7147 |
| Kuopio | 6397 | 5744 | 5906 | 6016 | 7448 | 6302 |
| Keski-Suomi | 6369 | 7180 | 6743 | 6964 | 8975 | 7246 |
| Vaasa | 7643 | 7187 | 6968 | 7370 | 9108 | 7655 |
| Keski-Pohjanmaa | 6014 | 5822 | 5736 | 5716 | 6620 | 5982 |
| Oulu | 7214 | 6872 | 6418 | 6373 | 8510 | 7077 |
| Kainuu | 5878 | 5877 | 5567 | 5468 | 6262 | 5811 |
| Lappi | 7616 | 7022 | 7583 | 7364 | 8321 | 7581 |
| Koko maa | 7907 | 7348 | 7268 | 7433 | 9308 | 7853 |

Hoidon yksikkökustannusten (tr.ind.=114) ja suoritemäärien kehitys v.1984-88

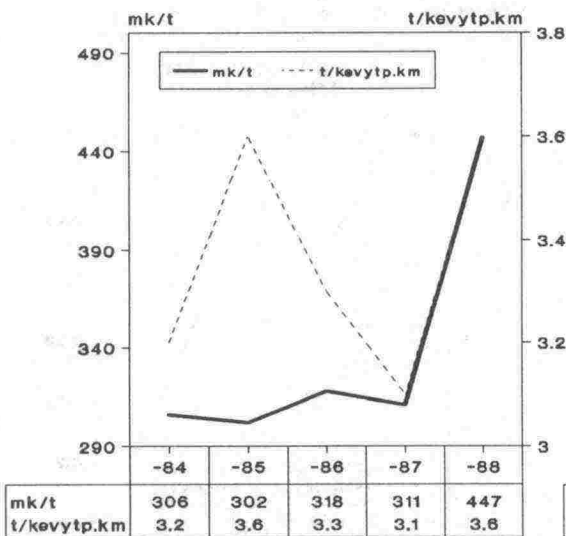
Soratien tasaus höyläämällä
Littera 1110



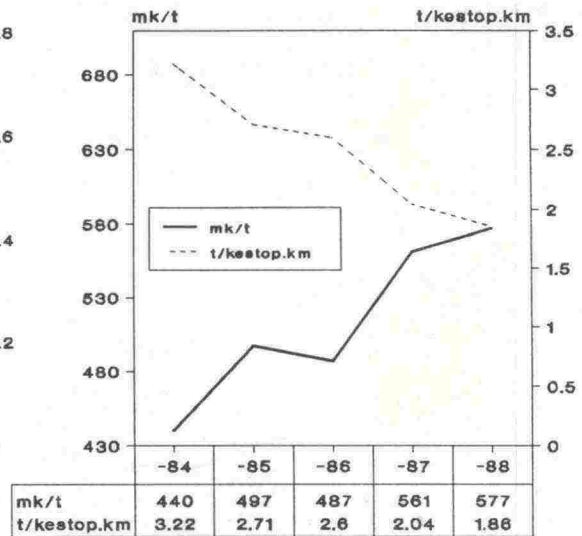
Pölynsidonta
Littera 1130



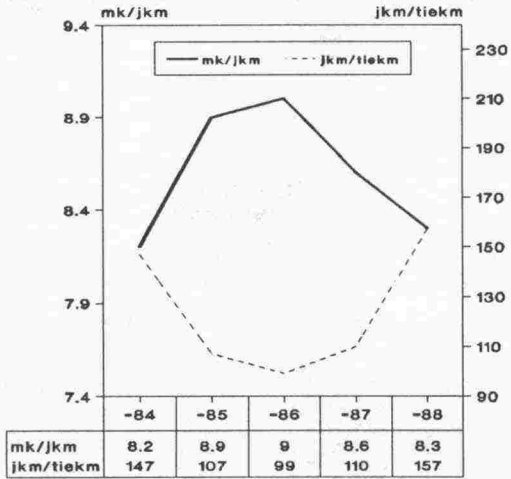
Kevytpäällysteen paikkaus
Littera 1210+1220



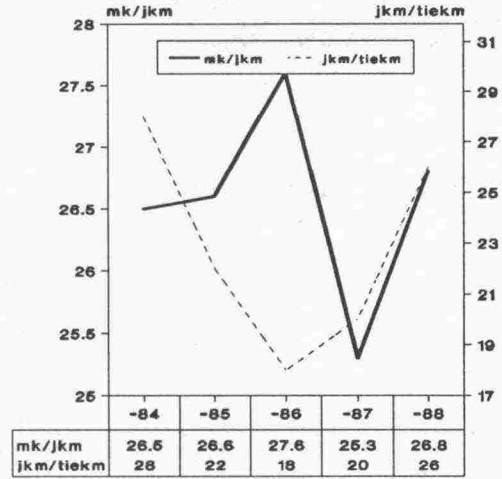
Kestopäällysteen paikkaus
Littera 1300



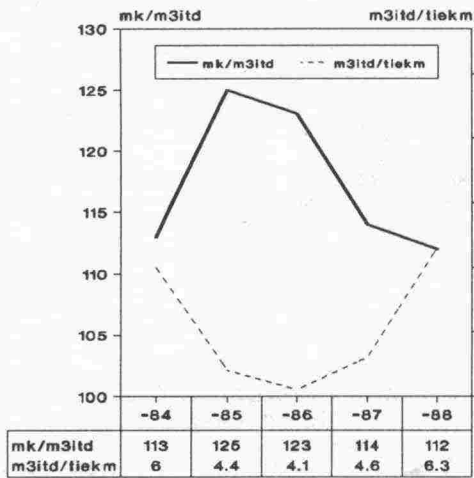
Lumenpoisto kuorma-autolla
Littera 1430



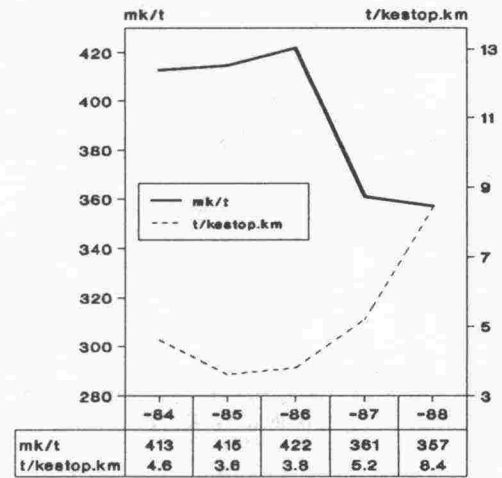
Lumenpoisto tiehöylällä
Littera 1440



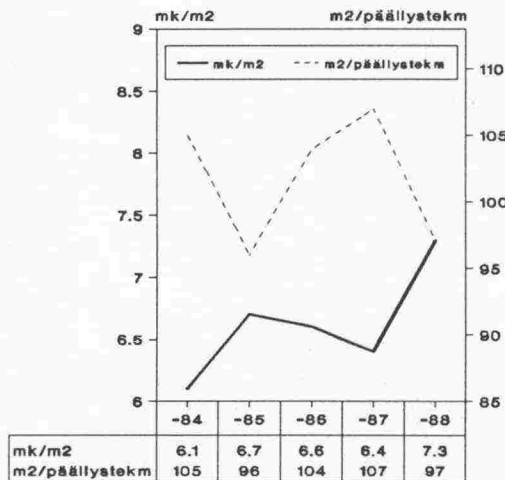
Hiekoitus
Littera 1510



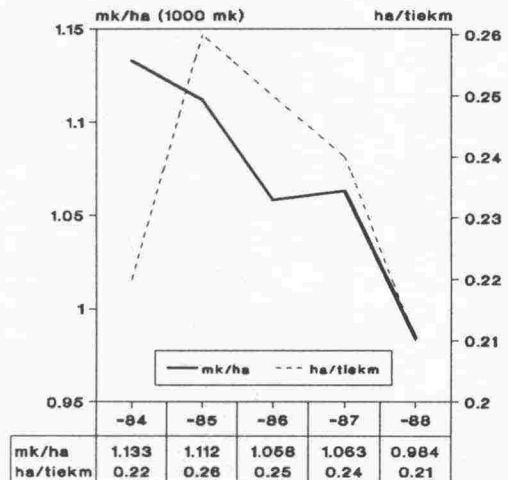
Talvisuolaus
Littera 1520



Ajoratamaalaus
Littera 1610



Vesakontorjunta
Littera 1710



3.4 KUNNOSTUS JA PÄÄLLYSTYSTYÖT

Vuosien 1984-1988 kunnostuskustannukset (milj.mk) jakautuivat toimenpiteittäin seuraavasti (tr.ind. = 114):

| Toimenpide | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Keskiarvo 1984-88 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|----------------------|
| Soratien kunnostus | 132 | 130 | 159 | 118 | 104 | 129 |
| Kevytpäällystetien kunnostus | 106 | 110 | 141 | 145 | 169 | 134 |
| Kestopäällystetien kunnostus | 247 | 329 | 323 | 328 | 404 | 326 |
| Avo-ojien kunnostus | 37 | 37 | 41 | 37 | 28 | 36 |
| Putkien kunnostus | 27 | 27 | 27 | 25 | 22 | 26 |
| Siltojen kunnostus | 20 | 23 | 23 | 26 | 26 | 24 |
| Kunnostus yhteensä | 578 | 658 | 716 | 680 | 753 | 677 |

Kunnostusta lisättiin edellisvuoteen nähden 73 milj.mk:lla (11 %). Päällysteiden kunnostuskustannukset lisääntyivät noin 21 %. Sorateiden kunnostus väheni 12 % edellisestä vuodesta.

Kunnossapitotoimialan päällystystöiden kokonaismäärä (4 866 km) lisääntyi 730 km (18 %) edelliseen vuoteen nähden. Vuonna 1988 kunnostettiin kevytpäällysteteitä 1 592 km ja kestopäällysteteitä 2 204 km.

Taulukko 21. Vuosina 1984-1988 päällystetyt tiepituudet ja päällystämiskustannukset toimialoittain

| Toimiala ja päällystetyyppi | Päällystystyön määrä | | | | | | | | | | Kustannukset | | | | |
|--------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
| | Tiet | | | | | Jalankulku- ja pp-tiet | | | | | milj.mk | | | | |
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Rakennustoimiala | 990 | 1044 | 1032 | 1129 | 1134 | 141 | 152 | 178 | 164 | 157 | 140 | 175 | 160 | 160 | 152 |
| Kunnossapitotoimiala | 3284 | 3476 | 3956 | 4125 | 4849 | 1 | 6 | 3 | 11 | 17 | 348 | 447 | 458 | 496 | 584 |
| - kestopäällysteet | 1601 | 1729 | 1872 | 1885 | 2487 | 1 | 6 | - | - | 10 | 245 | 338 | 321 | 338 | 431 |
| - kevytpäällysteet | 1683 | 1747 | 2084 | 2240 | 2363 | - | - | 3 | 11 | 7 | 103 | 109 | 137 | 158 | 153 |
| Yhteensä | 4274 | 4520 | 4988 | 5254 | 5983 | 142 | 158 | 180 | 175 | 174 | 488 | 622 | 619 | 656 | 736 |

Taulukko 22. Kunnossapitomäärärahoilla v. 1988 tehdyt päällystystyöt (tr.ind = 114)

| Piiri | Kestopäällystystyöt | | | | | | Kevytpäällystystyöt | | | | | | Päällystystyöt | |
|-------------|---------------------|---------|----------|---------|----------|---------|---------------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------------|---------|
| | Kunnostus | | Rak.par. | | Yhteensä | | Kunnostus | | Rak.par. | | Yhteensä | | Yhteensä | |
| | km | 1000 mk | km | 1000 mk | km | 1000 mk | km | 1000 mk | km | 1000 mk | km | 1000 mk | km | 1000 mk |
| Uusimaa | 437 | 84339 | - | - | 437 | 84339 | 13 | 2217 | - | - | 13 | 2217 | 450 | 86556 |
| Turku | 436 | 75452 | 5 | 617 | 441 | 76069 | 243 | 15297 | 32 | 1972 | 275 | 17269 | 716 | 93338 |
| Häme | 303 | 50816 | - | - | 303 | 50816 | 185 | 12984 | 1 | 242 | 186 | 13226 | 489 | 64042 |
| Kymi | 173 | 27532 | - | - | 173 | 27532 | 105 | 6307 | 5 | 1004 | 110 | 7311 | 283 | 34843 |
| Mikkeli | 93 | 12169 | - | - | 93 | 12169 | 115 | 6834 | 48 | 6140 | 163 | 12974 | 256 | 25143 |
| P-Karjala | 32 | 6462 | - | - | 32 | 6462 | 61 | 5900 | 0 | 740 | 61 | 6640 | 93 | 13102 |
| Kuopio | 103 | 16311 | - | - | 103 | 16311 | 39 | 4537 | 63 | 6697 | 102 | 11234 | 205 | 27545 |
| K-Suomi | 137 | 28065 | 20 | 3550 | 157 | 31615 | 50 | 2675 | 38 | 4214 | 88 | 6889 | 248 | 38504 |
| Vaasa | 160 | 29428 | 0 | 58 | 160 | 29486 | 146 | 10370 | 22 | 3604 | 168 | 13974 | 328 | 43480 |
| K-Pohjanmaa | 104 | 16105 | 0 | 78 | 104 | 16209 | 111 | 6900 | 6 | 620 | 117 | 7520 | 221 | 23729 |
| Oulu | 128 | 20267 | 2 | 379 | 130 | 20646 | 186 | 12619 | 17 | 1003 | 203 | 13622 | 333 | 34268 |
| Kainuu | 36 | 6263 | 1 | 115 | 37 | 6300 | 35 | 1418 | 54 | 4162 | 89 | 5580 | 126 | 11880 |
| Lappi | 62 | 12183 | - | - | 62 | 12245 | 304 | 20701 | 13 | 337 | 317 | 21038 | 379 | 33283 |
| TVL 1988 | 2204 | 385392 | 28 | 4797 | 2232 | 390141 | 1592 | 108759 | 299 | 30735 | 1889 | 139494 | 4121 | 529635 |
| TVL 1987 | 1794 | 321084 | 7 | 1967 | 1801 | 323051 | 1535 | 88950 | 743 | 56015 | 2278 | 149907 | 4079 | 472958 |
| TVL 1986 | 1800 | 316974 | 37 | 6314 | 1837 | 323279 | 1477 | 81610 | 588 | 38390 | 2065 | 124533 | 3902 | 447812 |

Tiepituudella jaetut kunnostustoimenpiteiden kustannukset vuonna 1988 sekä vuosien 1984-88 keskiarvot ovat vuoden 1988 kustannustason (tr.ind = 114) mukaan seuraavat (mk/tiekm):

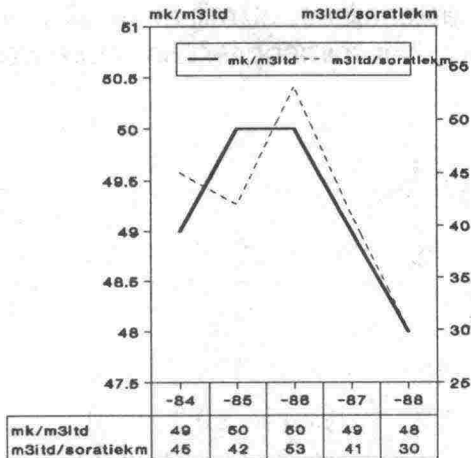
| Toimenpide | 1988 | 1984-1988 | (keskiarvo) |
|------------------------------|-------|-----------|---------------|
| Soratien kunnostus | 3123 | 3430 | mk/soratiekm |
| Kevytpäällystetien kunnostus | 5924 | 4585 | mk/kevytp. km |
| Kestopäällystetien kunnostus | 25923 | 19787 | mk/kestop. km |
| Avo-ojien kunnostus | 364 | 431 | mk/tiekm |
| Putkien kunnostus | 281 | 309 | mk/tiekm |
| Siltojen kunnostus | 339 | 286 | mk/tiekm |
| Kunnostus yhteensä | 9741 | 8151 | mk/tiekm |

Kunnostustoimenpiteiden piireittäiset kustannukset ja suoritteet ovat toteutuma-raportissa.

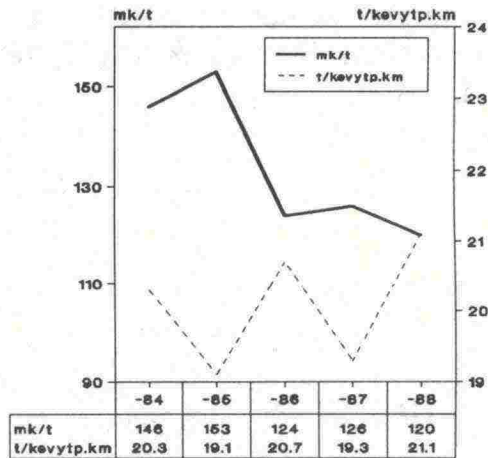
HUOM!Kevytasfalttibetoni sisältyy vuosina 1984-1985 kestopäällysteisiin, v. 1986-1988 kevyt-päällysteisiin.

KUNNOSTUKSEN YKSIKKÖKUSTANNUSTEN (tr.ind = 114) JA SUORITEMÄÄRIEN KEHITYS v. 1984-88

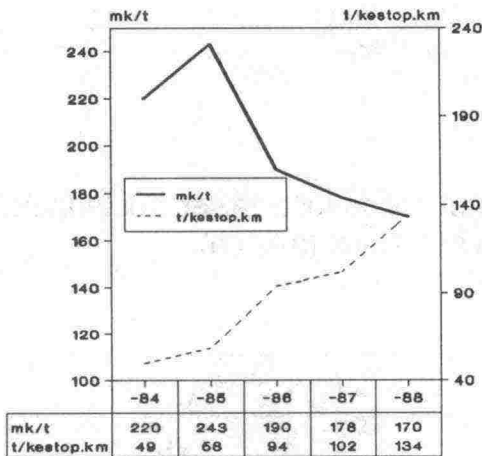
Sorastus
Littera 2120



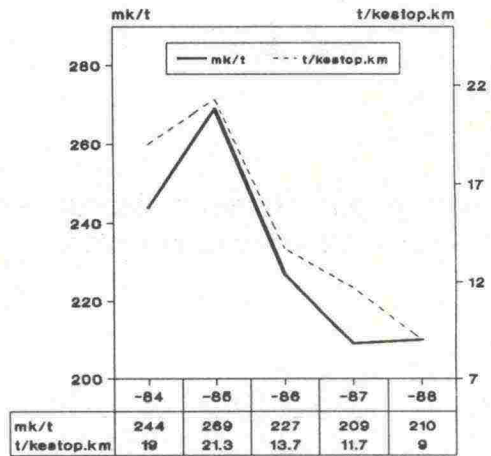
Öljysorapinta
Littera 2250



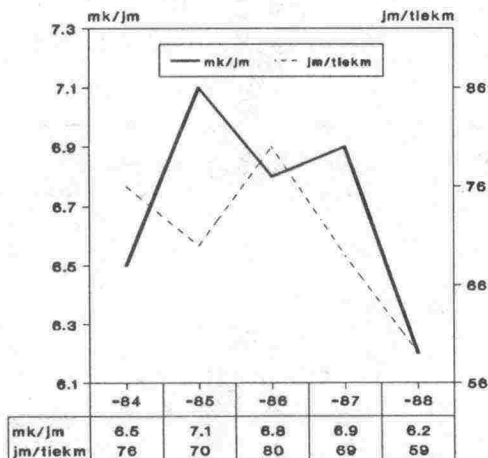
Kestopäällysteen massapinta
Littera 2370



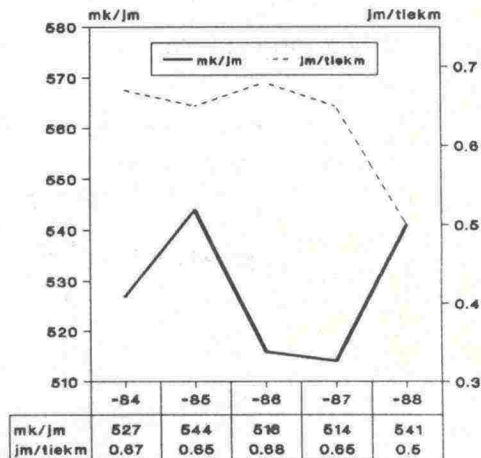
Kestopäällysteen kuumennuspinta
Littera 2380



Avo-ojien kunnostus
Littera 2400



Rumpujen kunnostus
Littera 2510



3.5 RAKENTEEN PARANTAMINEN

Rakenteen parantamistyöt ovat varatöitä, joita tehdään lähinnä silloin, kun hoidosta ja kunnostuksesta on resursseja vapaana. Vuoden 1988 rakenteen parantamisen kustannukset (235 milj.mk) olivat reaalisesti 30 milj.mk edellisvuotta pienemmät. Kustannukset (milj.mk) jakautuivat toimenpiteittäin seuraavasti (tr.ind. = 114):

| Toimenpide | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Keskia. 1984–88 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Soratien rak. par. soratienä | 48 | 50 | 33 | 35 | 21 | 37 |
| Soratien rak. par. päällyst. | 137 | 150 | 128 | 134 | 126 | 135 |
| Kevytpäällystetien 1) rak. par. | 41 | 52 | 54 | 80 | 74 | 60 |
| Kestopäällystetien 2) rak. par. | 7 | 7 | 15 | 13 | 11 | 13 |
| Sillan rak. par. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Rakenteen parantaminen yht. | 236 | 262 | 232 | 265 | 235 | 246 |

Rakenteen parantamisen tiepituudella jaetut toimenpiteittäiset kustannukset ovat vuoden 1988 kustannustason mukaan seuraavat (mk/km):

| Toimenpide | 1988 | Keskiarvo (1984–1988) |
|---------------------------------|------|-----------------------|
| Soratien rak. par. soratienä | 266 | 904 mk/soratiekm |
| Soratien rak. par. päällyst. | 1626 | 3184 mk/soratiekm |
| Kevytpäällystetien 1) rak. par. | 951 | 1714 mk/kevytp. km |
| Kestopäällystetien 2) rak. par. | 138 | 538 mk/kestop. km |
| Sillan rak. par. | 37 | 39 mk/tiekm |
| Rakenteen parantaminen yht. | 3018 | 2948 mk/tiekm |

1) sis. KAB:n v. 1986–1988

2) sis. KAB:n v. 1984–1985

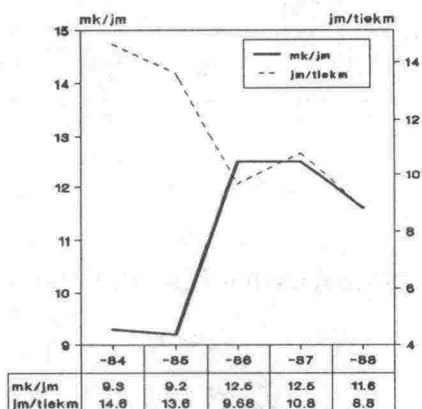
Rakenteen parantamiskohteissa tehtiin vuosina 1984-1988 päällystystöitä seuraavasti (km):

| Päällystetyyppi | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------|------|------|------|------|------|
| Kevytpäällyste | 742 | 991 | 621 | 784 | 299 |
| Kestopäällyste | 203 | 191 | 39 | 7 | 28 |
| Yhteensä | 945 | 1182 | 660 | 791 | 327 |

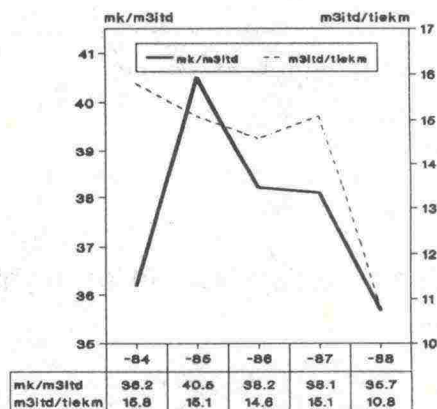
Päällystystoiminnan kustannukset ja määrät on esitetty tarkemmin kohdassa 3.4. Rakenteen parantamisen yksityiskohtaisemmat kustannukset ja suoritteet on esitetty toteutumaraportissa.

RAKENTEEN PARANTAMISEN YKSIKKÖKUSTANNUSTEN (tr.ind = 114) JA SUORITEMÄÄRIEN KEHITYS v. 1984-88

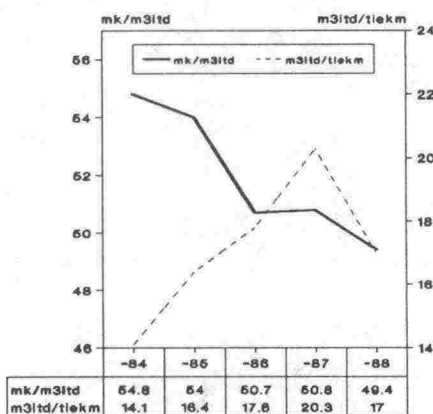
Avo-ojitus
Littera 3031



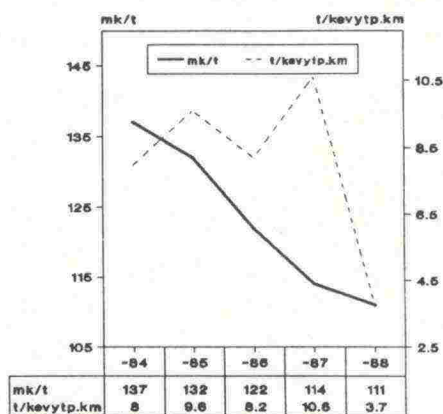
Jakava kerros
Littera 3052



Sitomaton kantava kerros
Littera 3053



Öljysora
Littera 3063



3.6 YHTEISKUSTANNUKSET

Yhteiskustannukset ovat kustannuseriä, joita ei voida perustellusti kohdistaa työliitteroille. Tällaisia kustannuksia ovat mm. tiemestariipiirin johtamisesta, toimiston hoidosta, suunnittelusta, taloudellisesta huollosta, koulutuksesta, terveydenhuollosta, työturvallisuustoiminnasta ja kiinteistöjen hoidosta aiheutuvat kustannukset.

Yhteiskustannukset (353 milj.mk) kasvoivat 2,6 % edelliseen vuoteen nähden. Seuraavassa on esitetty yhteiskustannusten (milj.mk) jakautuminen vuosina 1984-1988 (tr.ind. = 114):

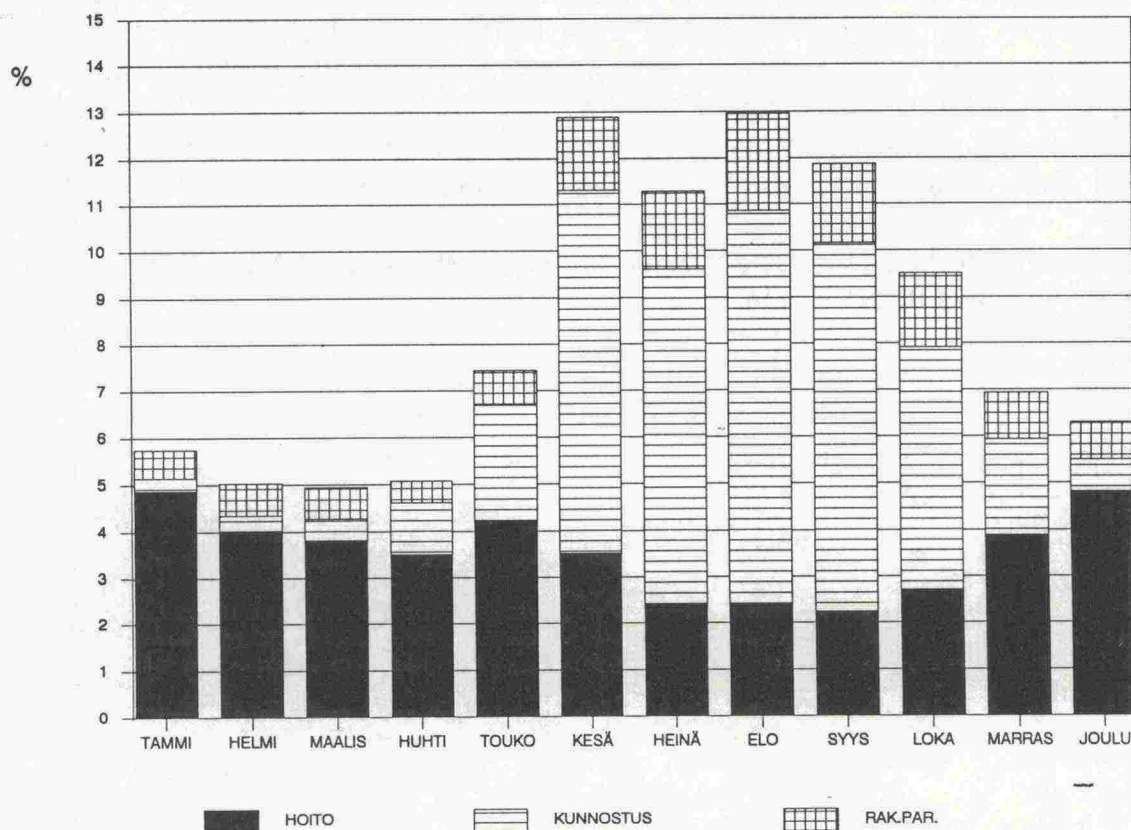
| Yhteiskustannuslaji | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Keskia. 1984-88 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Hallintokustannukset | 152 | 157 | 148 | 155 | 172 | 157 |
| Kiinteistökustannukset | 125 | 126 | 124 | 127 | 123 | 125 |
| Huolto ja kouluttaminen | 19 | 20 | 20 | 21 | 22 | 20 |
| Palvelut ulkopuolisille | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Muut yhteiskustannukset | 37 | 35 | 37 | 39 | 37 | 37 |
| Apulitterat 1) | -2 | 1 | -1 | -2 | -5 | -2 |
| Yhteiskustannukset yhteensä | 334 | 341 | 331 | 344 | 353 | 341 |

1) tasauseriä

Vuoden 1988 tiepituudella jaetut yhteiskustannukset ovat 4 634 mk/km.

3.7 TOIMENPIDERYHMIEN KAUSIVAIHTELU

TOIMENPIDERYHMIEN OSUUDET TYÖKUSTANNUKSISTA
KUUKAUSITTAIN V. 1988



Ylläolevassa kuvassa on esitetty kunnossapidon työ kustannusten jakautuma eri kuukausille.

Hoitokustannukset vaihtelevat suhteellisen vähän. Korkeimmillaan kustannukset ovat joulumaaliskuussa lumitöiden vuoksi sekä huhti-kesäkuussa teiden kulu- tuserosvaurioiden korjaamisesta johtuen.

Suurin osa kunnostustöistä tehdään kesä-lokakuussa. Kustannukset aiheutuvat tällöin lähinnä päällystystoimenpiteistä.

Kunnossapidon varatoina toteutettavia rakenteen parantamishankkeita tehdään lähinnä hoidon kannalta hiljaisina aikoina, kevättalvella ja syyskesällä. Rakenteen parantamisen kesäkauden kustannuksia kohottaa kohteiden päällystäminen.

4. KUNNOSSAPIDON TUOTANTOTEKIJÄT

4.1 TUOTANNON OSAT

Kunnossapidon työsuoritteet rahoitetaan lähinnä kunnossapitomäärärahalla ja työllisyysmäärärahalla (ks. kohta). Työsuoritteiden aikaansaamiseksi käytetään miestyötä, kalustoa ja materiaaleja sekä urakoita, joista kaikista aiheutuu rahamenojen myötä kustannuksia. Kustannuksia seurataan tarkimmillaan resursseittain, joista koostuvat kustannuslajeittaiset ja edelleen kokonaiskustannukset. Näiden tietojen avulla on mahdollista vertailla tehtävien ja toimenpiteiden yksikkökustannusten muodostumista sekä selvittää erojen syitä.

Kustannuslajeittaisten kustannusten vuosien 1984-1988 kehitys (milj. mk) on ollut seuraava (tr.ind. = 114):

| kustannuslaji | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | Keskia. 1984-88 |
|---------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Miestyö | 605 | 610 | 618 | 635 | 660 | 626 |
| Konetyö | 184 | 177 | 174 | 166 | 160 | 172 |
| Kuljetus | 243 | 229 | 220 | 213 | 216 | 224 |
| Materiaalit | 403 | 404 | 426 | 416 | 433 | 416 |
| Urakat | 264 | 350 | 335 | 361 | 421 | 346 |
| Muut | 162 | 162 | 171 | 171 | 170 | 167 |
| Yhteensä | 1859 | 1933 | 1943 | 1963 | 2060 | 1952 |

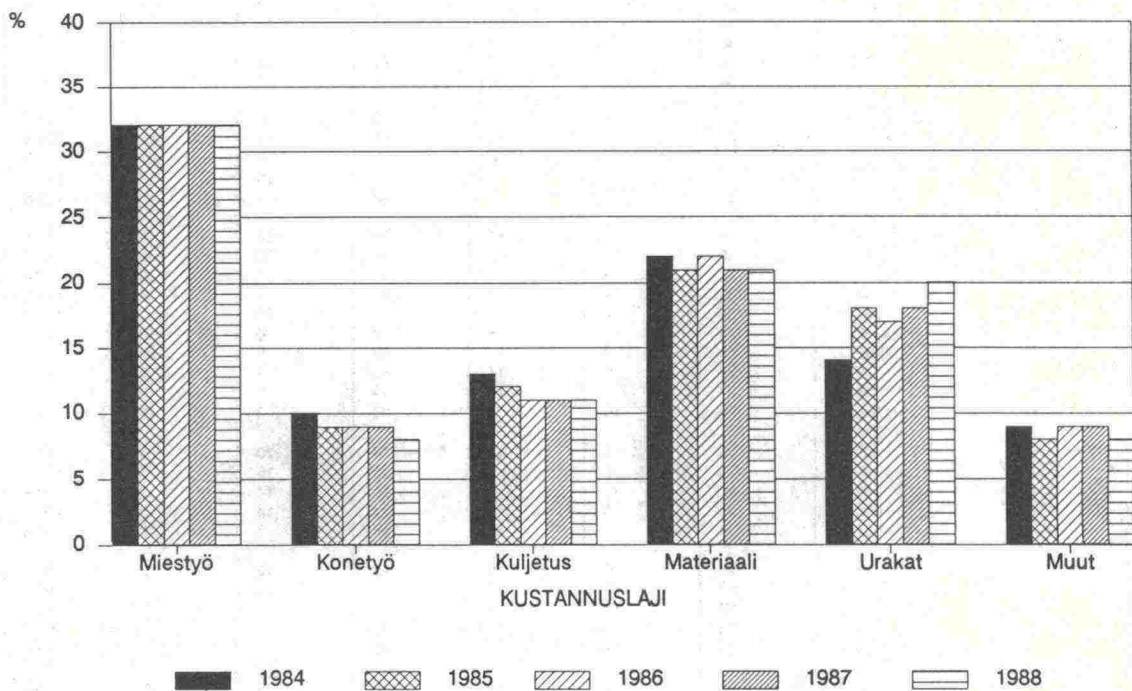
Urakkakustannukset kasvoivat eniten eli 59 milj.mk (16 %) edelliseen vuoteen nähden. Miestyökustannukset kasvoivat 26 milj.mk (4 %). Materiaalikustannukset kasvoivat 17 milj.mk (4 %).

Taulukko 23. Kustannuslajien osuudet kunnossapitokustannuksista vuosina 1984-1988

| Vuosi | Kustannuslaji | | | | | | Yhteensä |
|-------|---------------|--------------|---------------|-----------------|--------|------|----------|
| | Mies- työ | Kone- työ | Kulje- tus | Mate- riaali | Urakat | Muut | |
| | % | | | | | | |
| 1988 | 32 | 8 | 11 | 21 | 20 | 8 | 2060.1 |
| 1987 | 32 | 9 | 11 | 21 | 18 | 9 | 1860.4 |
| 1986 | 32 | 9 | 11 | 22 | 17 | 9 | 1767.7 |
| 1985 | 32 | 9 | 12 | 21 | 18 | 8 | 1722.1 |
| 1984 | 32 | 10 | 13 | 22 | 14 | 9 | 1587.6 |

KUSTANNUSLAJIEN OSUUDET KUNNOSSAPITOKUSTANNUKSISTA

(pl. hallintokustannukset) v. 1984-1988



Taulukko 24. Kustannuslajien osuudet kunnossapitokustannuksista piireittäin vuosina 1984-1988

| Piiri | Vuosi | Kustannuslaji | | | | | | Yhteen- sä milj.mk |
|-------------|-------|---------------|--------------|----------|-----------------|--------|------|------------------------------|
| | | Miestyö | Ko- netyö | Kuljetus | Materi- aali | Urakat | Muut | |
| | | % | | | | | | |
| Uusimaa | 1988 | 27 | 6 | 8 | 33 | 19 | 7 | 239.6 |
| | 1987 | 29 | 8 | 9 | 31 | 15 | 8 | 215.4 |
| | 1986 | 29 | 8 | 10 | 31 | 15 | 7 | 199.0 |
| | 1985 | 27 | 8 | 10 | 28 | 19 | 9 | 207.2 |
| | 1984 | 30 | 10 | 11 | 31 | 10 | 9 | 180.2 |
| Turku | 1988 | 35 | 6 | 9 | 16 | 20 | 14 | 288.0 |
| | 1987 | 35 | 7 | 9 | 16 | 20 | 13 | 289.9 |
| | 1986 | 35 | 8 | 10 | 16 | 14 | 17 | 271.6 |
| | 1985 | 32 | 7 | 11 | 16 | 18 | 16 | 278.3 |
| | 1984 | 33 | 9 | 13 | 16 | 13 | 16 | 262.5 |
| Häme | 1988 | 28 | 8 | 11 | 16 | 31 | 7 | 219.9 |
| | 1987 | 28 | 9 | 12 | 16 | 28 | 7 | 199.6 |
| | 1986 | 26 | 9 | 11 | 18 | 28 | 8 | 199.3 |
| | 1985 | 28 | 10 | 13 | 15 | 27 | 7 | 183.4 |
| | 1984 | 28 | 11 | 13 | 17 | 22 | 9 | 174.0 |
| Kymi | 1988 | 33 | 9 | 10 | 16 | 24 | 9 | 117.7 |
| | 1987 | 32 | 9 | 11 | 17 | 23 | 8 | 113.9 |
| | 1986 | 31 | 11 | 11 | 18 | 22 | 8 | 109.1 |
| | 1985 | 31 | 11 | 12 | 16 | 22 | 7 | 101.8 |
| | 1984 | 32 | 11 | 13 | 15 | 22 | 7 | 97.4 |
| Mikkeli | 1988 | 34 | 9 | 11 | 19 | 19 | 8 | 139.2 |
| | 1987 | 34 | 10 | 12 | 18 | 18 | 8 | 127.0 |
| | 1986 | 33 | 10 | 12 | 20 | 17 | 9 | 122.9 |
| | 1985 | 34 | 10 | 13 | 20 | 16 | 7 | 113.6 |
| | 1984 | 36 | 10 | 12 | 19 | 17 | 7 | 104.1 |
| P-Karjala | 1988 | 36 | 9 | 12 | 21 | 16 | 7 | 108.9 |
| | 1987 | 35 | 9 | 12 | 22 | 16 | 6 | 110.6 |
| | 1986 | 34 | 10 | 11 | 23 | 16 | 6 | 107.0 |
| | 1985 | 37 | 10 | 12 | 20 | 15 | 6 | 102.8 |
| | 1984 | 34 | 10 | 14 | 21 | 15 | 6 | 92.6 |
| Kuopio | 1988 | 34 | 8 | 12 | 15 | 23 | 8 | 124.9 |
| | 1987 | 34 | 10 | 14 | 17 | 18 | 7 | 122.1 |
| | 1986 | 33 | 9 | 13 | 17 | 22 | 7 | 115.8 |
| | 1985 | 32 | 10 | 13 | 21 | 20 | 5 | 111.7 |
| | 1984 | 34 | 10 | 15 | 17 | 18 | 7 | 100.5 |
| K-Suomi | 1988 | 29 | 6 | 9 | 19 | 28 | 8 | 131.7 |
| | 1987 | 29 | 7 | 11 | 19 | 24 | 10 | 129.6 |
| | 1986 | 33 | 8 | 10 | 19 | 21 | 10 | 106.2 |
| | 1985 | 31 | 9 | 12 | 17 | 25 | 7 | 113.2 |
| | 1984 | 32 | 9 | 13 | 18 | 18 | 10 | 103.8 |
| Vaasa | 1988 | 33 | 8 | 11 | 23 | 20 | 5 | 182.1 |
| | 1987 | 32 | 8 | 10 | 24 | 20 | 6 | 173.3 |
| | 1986 | 30 | 9 | 11 | 26 | 19 | 6 | 172.8 |
| | 1985 | 30 | 9 | 11 | 27 | 17 | 6 | 162.2 |
| | 1984 | 30 | 10 | 13 | 31 | 16 | 0 | 151.8 |
| K-Pohjanmaa | 1988 | 28 | 7 | 9 | 42 | 5 | 9 | 85.6 |
| | 1987 | 29 | 7 | 10 | 39 | 5 | 10 | 79.6 |
| | 1986 | 27 | 8 | 11 | 42 | 4 | 9 | 74.7 |
| | 1985 | 27 | 9 | 12 | 39 | 5 | 9 | 72.5 |
| | 1984 | 29 | 10 | 12 | 37 | 3 | 10 | 66.1 |
| Oulu | 1988 | 34 | 9 | 11 | 24 | 20 | 3 | 140.0 |
| | 1987 | 36 | 9 | 11 | 25 | 16 | 3 | 127.2 |
| | 1986 | 37 | 10 | 12 | 26 | 14 | 2 | 119.6 |
| | 1985 | 35 | 9 | 11 | 27 | 14 | 3 | 120.4 |
| | 1984 | 38 | 10 | 13 | 26 | 7 | 7 | 110.8 |
| Kainuu | 1988 | 35 | 9 | 16 | 20 | 12 | 8 | 91.1 |
| | 1987 | 37 | 9 | 13 | 22 | 10 | 9 | 86.5 |
| | 1986 | 33 | 10 | 16 | 22 | 11 | 9 | 88.2 |
| | 1985 | 35 | 10 | 14 | 22 | 11 | 8 | 84.6 |
| | 1984 | 35 | 11 | 16 | 23 | 8 | 8 | 79.6 |
| Lappi | 1988 | 34 | 9 | 12 | 18 | 18 | 10 | 190.7 |
| | 1987 | 34 | 9 | 11 | 18 | 19 | 9 | 188.8 |
| | 1986 | 34 | 10 | 12 | 19 | 15 | 10 | 179.8 |
| | 1985 | 35 | 10 | 13 | 18 | 15 | 9 | 165.7 |
| | 1984 | 36 | 10 | 14 | 18 | 12 | 10 | 152.5 |

Taulukko 25. Kunnossapidon toimenpideryhmien kustannukset ja yhteiskustannukset kustannuslajeittain vuonna 1988. Vuosien 1984-1988 kustannukset (milj.mk) ovat vuoden 1988 kustannustasossa (tr.ind. = 114)

| Kustannusryhmä | | Kustannuslaji | | | | | | Yhteensä |
|--------------------|------|---------------|----------|-----------|-------------|--------|------|----------|
| | | Mies-työ | Kone-työ | Kulje-tus | Mate-riaali | Urakat | Muut | |
| | | milj.mk | | | | | | |
| Hoito | | 310 | 87 | 113 | 141 | 26 | 43 | 720 |
| Kunnostus | | 78 | 41 | 63 | 212 | 344 | 16 | 753 |
| Rakenteen parant. | | 42 | 30 | 41 | 62 | 47 | 12 | 233 |
| Yhteiskustannukset | | 231 | 2 | 0 | 18 | 3 | 99 | 353 |
| Yhteensä | 1988 | 661 | 160 | 217 | 433 | 420 | 170 | 2060 |
| Vuonna | 1987 | 635 | 166 | 213 | 416 | 361 | 171 | 1963 |
| | 1986 | 618 | 174 | 220 | 426 | 335 | 171 | 1943 |
| | 1985 | 610 | 177 | 229 | 404 | 341 | 162 | 1933 |
| | 1984 | 605 | 184 | 243 | 403 | 264 | 162 | 1859 |

Suoritteita saatiin sekä TVL:n että ulkopuolisten resurssien avulla. Ulkopuolisille maksettiin 569 milj.mk kunnossapitotöiden ja 115¹⁾ milj.mk materiaalien jalostukseen liittyvien töiden tekemisestä, yhteensä 684 milj.mk eli 33 % kunnossapitokustannuksista. Vuosien 1984-1988 kehitys on ollut seuraava (tr.ind. = 114):

| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Kunnossapitotyöt | 509 | 581 | 574 | 608 | 569 |
| Materiaalin jalostus | 124 | 144 | 169 | 140 | 115 |
| Yhteensä | 633 | 725 | 743 | 748 | 684 |
| %-osuus kunnossapitoustannuksista | 34 | 37 | 38 | 38 | 33 |

1) ei sisällä varastoarvon lisäystä

4.2 HENKILÖSTÖ

Kunnossapidon kustannuksista miestyön osuus oli 32 % eli 661 mmk. Lisäksi materiaalikustannuksiin sisältyy miestyökustannuksia 38,3 mmk sekä varastoarvojen lisäämiseen sisältyy miestyökustannuksia (varastoarvon lisääminen ei sisälly kunnossapitokustannuksiin). Kaikkiaan kunnossapitotoimialan oma henkilöstö teki 9,1 milj. työtuntia. Miestyötunnin kustannukset olivat keskimäärin 73,49 mk ja toimenpideryhmittäin seuraavat: hoito 82,58 mk, kunnostus 69,32 mk, rakenteen parantaminen 66,46 mk ja yhteiskustannukset 73,63 mk.

Kunnossapidon työmäärärahoilla palkattua työvoimaa oli vuonna 1988 keskimäärin 5 563 henkeä. Vahvuus oli 150 henkeä eli 2,6 % vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Taulukko 26. Työmäärärahoilla palkattu kunnossapidon työvoima vuonna 1988 (kirjavahvuus)

| Piiri | Työntekijöiden lukumäärä eri kuukausina | | | | | | | | | | | | Keskiarvo vuonna 1988 |
|-----------------|---|-------|--------|-------|-------|------|-------|------|------|------|--------|-------|-----------------------------|
| | tammi | helmi | maalis | huhti | touko | kesä | heinä | elo | syys | loka | marras | joulu | |
| Uusimaa | 515 | 520 | 503 | 530 | 548 | 561 | 560 | 554 | 555 | 548 | 532 | 523 | 537 |
| Turku | 760 | 762 | 731 | 739 | 826 | 923 | 939 | 860 | 797 | 751 | 662 | 705 | 788 |
| Häme | 449 | 470 | 488 | 464 | 616 | 654 | 617 | 623 | 569 | 461 | 449 | 441 | 525 |
| Kymi | 304 | 352 | 299 | 290 | 404 | 364 | 400 | 378 | 347 | 314 | 294 | 298 | 337 |
| Mikkeli | 362 | 390 | 381 | 358 | 441 | 479 | 434 | 414 | 355 | 369 | 348 | 346 | 390 |
| Pohjois-Karjala | 291 | 288 | 287 | 297 | 375 | 430 | 428 | 411 | 333 | 313 | 307 | 307 | 339 |
| Kuopio | 334 | 338 | 326 | 350 | 412 | 473 | 484 | 469 | 401 | 324 | 316 | 323 | 379 |
| Keski-Suomi | 322 | 325 | 309 | 322 | 404 | 508 | 446 | 527 | 395 | 323 | 294 | 318 | 374 |
| Vaasa | 438 | 450 | 448 | 453 | 588 | 623 | 594 | 588 | 544 | 477 | 401 | 427 | 503 |
| Keski-Pohjanmaa | 192 | 188 | 193 | 181 | 270 | 275 | 256 | 299 | 195 | 196 | 177 | 180 | 217 |
| Oulu | 349 | 342 | 324 | 324 | 395 | 491 | 479 | 454 | 404 | 381 | 379 | 399 | 393 |
| Kainuu | 229 | 234 | 225 | 262 | 330 | 338 | 330 | 297 | 276 | 237 | 220 | 240 | 268 |
| Lappi | 440 | 442 | 469 | 449 | 536 | 621 | 598 | 617 | 521 | 512 | 475 | 465 | 512 |
| Koko maa | 4985 | 5101 | 4983 | 5019 | 6145 | 6740 | 6565 | 6491 | 5692 | 5206 | 4854 | 4972 | 5563 |

Taulukko 27. Työmäärärahoilla palkattu kunnossapidon työvoima vuosina 1983-1988 (kirjavahvuus)

| Piiri | Työvoima keskimäärin eri vuosina | | | | 1987 | 1988 | Muutos % 1987-88 |
|-----------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------------------------|
| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | | | |
| Uusimaa | 655 | 637 | 614 | 562 | 549 | 537 | -2.1 |
| Turku | 879 | 875 | 839 | 797 | 798 | 788 | -1.3 |
| Häme | 591 | 578 | 571 | 545 | 552 | 525 | -4.9 |
| Kymi | 370 | 360 | 355 | 346 | 342 | 337 | -1.5 |
| Mikkeli | 416 | 408 | 412 | 401 | 405 | 390 | -3.8 |
| Pohjois-Karjala | 350 | 344 | 351 | 346 | 369 | 339 | -8.2 |
| Kuopio | 434 | 411 | 411 | 388 | 400 | 379 | -5.2 |
| Keski-Suomi | 378 | 372 | 353 | 344 | 366 | 374 | 2.3 |
| Vaasa | 547 | 547 | 529 | 540 | 517 | 503 | -2.8 |
| Keski-Pohjanmaa | 240 | 227 | 219 | 221 | 221 | 217 | -1.9 |
| Oulu | 434 | 426 | 432 | 399 | 393 | 393 | 0.1 |
| Kainuu | 301 | 295 | 280 | 302 | 282 | 268 | -4.9 |
| Lappi | 548 | 531 | 521 | 539 | 520 | 512 | -1.5 |
| Koko maa | 6143 | 6011 | 5887 | 5730 | 5713 | 5563 | -2.6 |

Kunnossapidon työntekijöiden kouluttamisen kustannukset olivat v. 1988 noin 11 milj.mk ja miestyötuntien määrä noin 116 000 tuntia. Edelliseen vuoteen nähden koulutuksen miestyötuntimäärä lisääntyi noin 9 500 tuntia.

Taulukko 28. Kouluttamisen (littera 0340) kustannukset ja miestyötunnit vuosina 1985-1988 (tr.ind. = 114)

| Piiri | Kustannukset | | | | | | | | Miestyötunnit | | | | | | | |
|-------------|--------------|------|------|-------|---------------|------|------|------|---------------|-------|--------|--------|--------------|------|------|------|
| | 1000 mk | | | | mk/työntekijä | | | | tuntia | | | | h/työntekijä | | | |
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Uusimaa | 376 | 477 | 493 | 489 | 611 | 848 | 871 | 911 | 5201 | 5980 | 6224 | 5248 | 8 | 11 | 11 | 10 |
| Turku | 854 | 1165 | 1097 | 1549 | 1018 | 1462 | 1398 | 1966 | 10757 | 12207 | 12054 | 15636 | 13 | 15 | 15 | 20 |
| Häme | 667 | 1349 | 1174 | 1280 | 1170 | 2476 | 2215 | 2438 | 8489 | 15415 | 12612 | 12134 | 15 | 28 | 24 | 23 |
| Kymi | 517 | 620 | 662 | 983 | 1455 | 1792 | 1946 | 2917 | 4846 | 6140 | 7624 | 10424 | 14 | 18 | 22 | 31 |
| Mikkeli | 535 | 565 | 422 | 642 | 1298 | 1409 | 1025 | 1646 | 6823 | 6563 | 4551 | 6439 | 17 | 16 | 11 | 17 |
| P-Karjala | 425 | 456 | 672 | 708 | 1211 | 1318 | 2037 | 2088 | 5022 | 4963 | 7905 | 7470 | 14 | 14 | 24 | 22 |
| Kuopio | 482 | 568 | 583 | 982 | 1173 | 1465 | 1521 | 2591 | 5699 | 6090 | 6437 | 10801 | 14 | 16 | 17 | 28 |
| K-Suomi | 771 | 495 | 533 | 516 | 2185 | 1438 | 1506 | 1380 | 9156 | 6313 | 5666 | 6092 | 26 | 18 | 16 | 16 |
| Vaasa | 543 | 762 | 738 | 719 | 1027 | 1411 | 1469 | 1429 | 6375 | 8990 | 7618 | 7576 | 12 | 17 | 15 | 15 |
| K-Pohjanmaa | 322 | 381 | 615 | 652 | 1471 | 1725 | 2575 | 3005 | 4305 | 4507 | 6987 | 7405 | 20 | 20 | 29 | 34 |
| Oulu | 614 | 790 | 927 | 963 | 1425 | 1979 | 2239 | 2450 | 7795 | 9023 | 10720 | 9794 | 18 | 23 | 26 | 25 |
| Kainuu | 340 | 403 | 535 | 530 | 1219 | 1335 | 1990 | 1978 | 4397 | 4497 | 6216 | 5580 | 16 | 15 | 23 | 21 |
| Lappi | 996 | 912 | 1108 | 1158 | 1911 | 1692 | 2169 | 2261 | 10849 | 8974 | 11580 | 10974 | 21 | 17 | 23 | 21 |
| Koko maa | 7446 | 8945 | 9559 | 11171 | 1266 | 1561 | 1696 | 2182 | 89714 | 99662 | 106194 | 115697 | 15 | 17 | 19 | 21 |

Kunnossapidon oman henkilöstön miestuntimäärä kunnossapitotöissä (hoito ilman lauttoja, kunnostus, rak.parantaminen) oli vuonna 1988 yhteensä 4,74 milj. tuntia. Tuntien määrä väheni edelliseen vuoteen nähden noin 385 000 tuntia.

Kunnossapidon oman kaluston käyttötuntimäärä kunnossapitotöissä oli vuonna 1988 yhteensä 2,80 milj. tuntia. Kalustotuntien määrä väheni edelliseen vuoteen nähden noin 20 000 tuntia (-0,7 %).

Vuonna 1988 miestyötuntien määrä jaettuna kalustotyötunneilla oli 1,70 väheten edelliseen vuoteen nähden 0,12 yksikköä.

4.3 KALUSTO

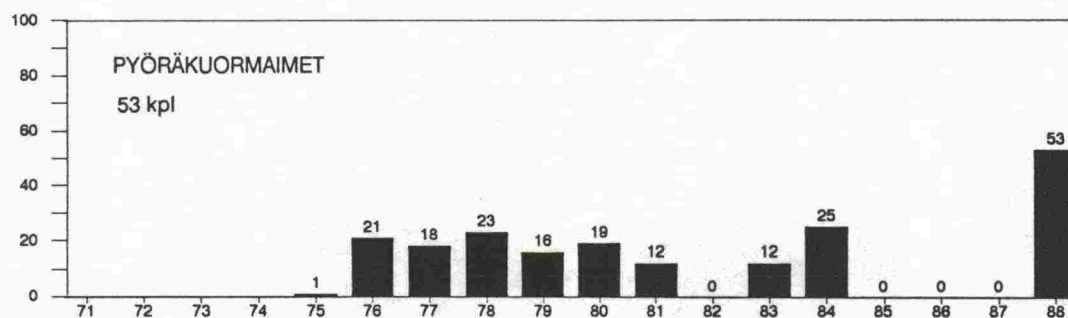
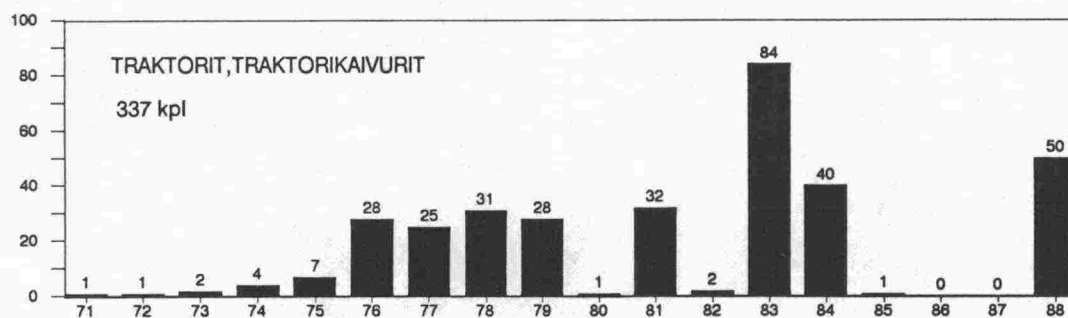
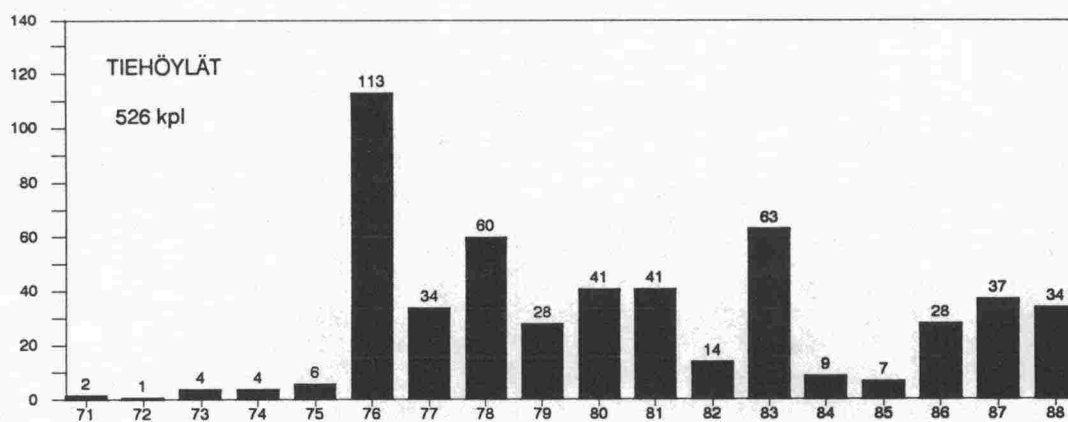
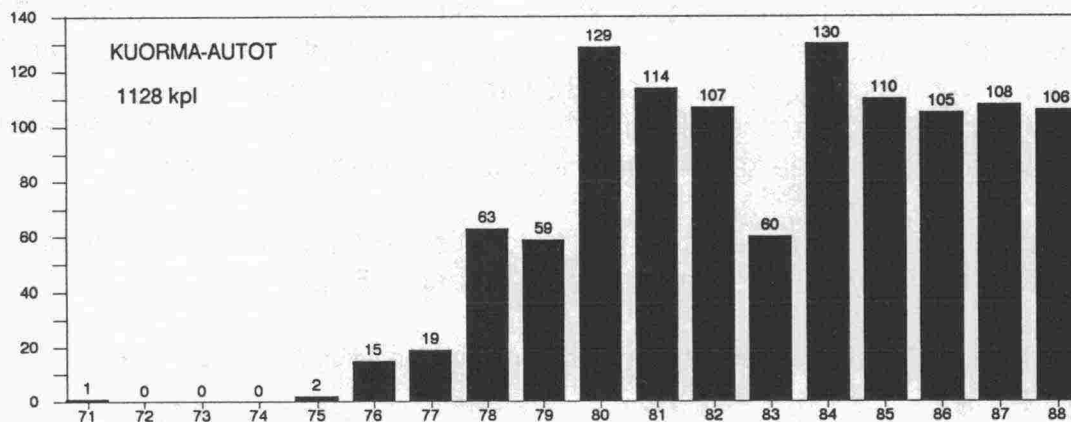
Kunnossapidon kustannuksista konetöiden ja kuljetusten osuus on 18 % eli 376 mmk. Lisäksi materiaalikustannuksiin sisältyy konetyötä ja kuljetuksia 46,2 mmk:n ja varastoarvojen lisäämiseen 3,0 mmk:n arvosta (varastoarvon kasvu ei sisälly kunnossapitokustannuksiin). Yleisten teiden kunnossapitoon käytettiin pääosin laitoksen omaa kalustoa (81 % kokonaiskäyttötuntimäärästä).

Omien kuorma-autojen määrä väheni 19 kpl, tiehöyliä 7 kpl, traktorien määrä 21 kpl ja pyöräkuormaimien määrä lisääntyi 15 kpl.

Taulukko 29. Tärkeimpien kunnossapidon omien koneiden lukumäärät 1986 - 1988

| Piiri | kpl | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|-----|-----|--------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|
| | Kuorma-autot | | | | | | Tiehöylät | | | Traktorikalusto | | | Pyöräkuormaimet | | |
| | Raskaat | | | Kevyet | | | | | | | | | | | |
| | 86 | 87 | 88 | 86 | 87 | 88 | 86 | 87 | 88 | 86 | 87 | 88 | 86 | 87 | 88 |
| Uusimaa | 97 | 88 | 85 | 8 | 8 | 9 | 50 | 44 | 44 | 24 | 22 | 25 | 28 | 28 | 30 |
| Turku | 140 | 114 | 110 | 27 | 26 | 27 | 72 | 75 | 73 | 65 | 60 | 56 | 24 | 23 | 24 |
| Häme | 101 | 79 | 77 | 18 | 18 | 18 | 63 | 64 | 61 | 53 | 53 | 50 | 18 | 18 | 21 |
| Kymi | 68 | 52 | 55 | 14 | 14 | 13 | 31 | 30 | 31 | 18 | 16 | 22 | 13 | 13 | 16 |
| Mikkeli | 76 | 60 | 60 | 16 | 16 | 19 | 33 | 33 | 34 | 24 | 23 | 22 | 7 | 7 | 9 |
| Pohjois-Karjala | 71 | 50 | 48 | 19 | 19 | 19 | 27 | 27 | 25 | 25 | 21 | 19 | 8 | 8 | 9 |
| Kuopio | 71 | 59 | 57 | 13 | 15 | 14 | 29 | 29 | 27 | 20 | 20 | 13 | 11 | 11 | 11 |
| Keski-Suomi | 67 | 53 | 51 | 12 | 12 | 12 | 32 | 32 | 33 | 28 | 22 | 23 | 12 | 12 | 13 |
| Vaasa | 92 | 76 | 73 | 12 | 11 | 12 | 54 | 49 | 53 | 33 | 31 | 14 | 18 | 16 | 17 |
| Keski-Pohjanmaa | 49 | 41 | 38 | 8 | 10 | 13 | 22 | 23 | 23 | 20 | 19 | 16 | 9 | 9 | 10 |
| Oulu | 61 | 53 | 54 | 8 | 9 | 10 | 30 | 28 | 29 | 18 | 18 | 18 | 12 | 11 | 12 |
| Kainuu | 58 | 47 | 46 | 8 | 8 | 8 | 27 | 30 | 27 | 13 | 13 | 11 | 9 | 8 | 8 |
| Lappi | 114 | 83 | 82 | 28 | 26 | 22 | 45 | 41 | 38 | 26 | 26 | 23 | 12 | 12 | 11 |
| TVL | 1065 | 855 | 836 | 191 | 192 | 196 | 515 | 505 | 498 | 367 | 344 | 323 | 181 | 176 | 191 |

KONEPANKIN TÄRKEIMMÄT KONEET HANKINTAVUODEN MUKAAN 1.1.1989



Taulukko 30. Tärkeimpien kunnossapidon vieraiden koneiden käyttötuntimäärien %-osuudet vuosina -86, -87 ja -88 ja käyttötuntimäärät vuonna 1988 (sis. mat.pankin tunnit).

| Piiri | Kuorma-autot | | | | Tiehöylät | | | | Traktorit | | | | Pyöräkuormaimet | | | |
|-----------------|--------------|----|----|--------|-----------|----|----|------|-----------|----|----|--------|-----------------|----|----|-------|
| | % | | | h | % | | | h | % | | | h | % | | | h |
| | 86 | 87 | 88 | | 86 | 87 | 88 | | 86 | 87 | 88 | | 86 | 87 | 88 | |
| Uusimaa | 34 | 34 | 36 | 78591 | 0 | 0 | 0 | 34 | 69 | 72 | 73 | 43113 | 17 | 8 | 13 | 3632 |
| Turku | 19 | 17 | 16 | 40518 | 0 | 0 | 0 | 428 | 35 | 35 | 31 | 15361 | 11 | 3 | 9 | 1867 |
| Häme | 23 | 23 | 24 | 47781 | - | 0 | 0 | - | 28 | 26 | 25 | 12100 | 5 | 5 | 2 | 574 |
| Kymi | 19 | 19 | 18 | 21095 | 0 | 0 | 0 | 245 | 45 | 50 | 49 | 11388 | 23 | 17 | 18 | 3191 |
| Mikkeli | 19 | 23 | 19 | 30314 | 0 | 0 | 0 | 197 | 50 | 54 | 55 | 23496 | 37 | 23 | 39 | 6563 |
| Pohjois-Karjala | 14 | 18 | 14 | 17819 | 0 | 2 | 0 | 711 | 40 | 48 | 41 | 10818 | 20 | 30 | 14 | 1586 |
| Kuopio | 17 | 22 | 17 | 23331 | - | 0 | 0 | 97 | 54 | 56 | 62 | 16821 | 47 | 29 | 35 | 5861 |
| Keski-Suomi | 11 | 21 | 17 | 19389 | 0 | 0 | 0 | - | 27 | 35 | 28 | 5382 | 38 | 22 | 38 | 5974 |
| Vaasa | 31 | 24 | 23 | 40923 | 0 | 2 | 0 | 341 | 48 | 37 | 35 | 9002 | 28 | 21 | 25 | 5415 |
| Keski-Pohjanmaa | 9 | 13 | 11 | 9090 | 0 | 1 | 0 | 9 | 18 | 18 | 16 | 1725 | 11 | 7 | 2 | 192 |
| Oulu | 25 | 25 | 23 | 30235 | 2 | 2 | 0 | 253 | 38 | 46 | 38 | 7745 | 14 | 21 | 17 | 3074 |
| Kainuu | 24 | 20 | 27 | 29690 | 1 | 1 | 0 | 143 | 43 | 40 | 41 | 4834 | 19 | 15 | 22 | 2849 |
| Lappi | 23 | 22 | 22 | 45257 | 4 | 5 | 0 | 2129 | 39 | 49 | 47 | 15494 | 42 | 43 | 46 | 10812 |
| TVL | 21 | 21 | 21 | 433363 | 1 | 1 | 0 | 4587 | 43 | 46 | 45 | 177279 | 24 | 18 | 22 | 51590 |

Omia kuorma-autoja käytettiin vuonna 1988 kunnossapitotoimialalla noin 1 592 000 tuntia. Edelliseen vuoteen nähden käyttötuntimäärä kasvoi 2,8 prosenttia.

Vieraiden autojen käyttötuntimäärä oli vuonna 1988 kunnossapitotoimialalla 433 000 tuntia. Käyttötuntimäärä lisääntyi 4,4 prosenttia edelliseen vuoteen nähden.

Kuorma-autojen kunnossapitotoimialan käyttötunneista omien osuus on 78,6 % (v. 87 78,9 % , v. 86 78,6 % ja v. 85 77,8 %). Kyseisiin käyttötuntimääriin sisältyvät myös kunnossapidon materiaalipankin käyttötunnit.

Kaluston omavaraisuusasteet¹⁾ (laskettu s. 9 määritelmän mukaisesti) ovat v. 1984-1988 olleet seuraavat:

| Kaluston laatu | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-----------------|------|------|------|------|------|
| Kuorma-autot | 60 | 64 | 65 | 65 | 63 |
| Tiehöylät | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |
| Traktorit | 57 | 56 | 52 | 48 | 49 |
| Pyöräkuormaimet | 81 | 84 | 79 | 77 | 85 |

¹⁾ Ei sisällä materiaalipankin kaluston kustannuksia

4.4 MATERIAALIT

Kunnossapidon kustannuksista materiaalien osuus oli 21 % eli 433 milj.mk. Kunnossapitotöihin käytetyille materiaaleille kertyi kustannuksia (milj.mk) seuraavasti (kustannukset ovat vuoden 1988 tasossa, tr-ind. = 114):

| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|
| Bitumituotteet ¹⁾ | 181 | 216 | 181 | 155 | 154 |
| Murskeet | 128 | 143 | 159 | 182 | 186 |
| Pölynsidontasuola | 46 | 44 | 41 | 38 | 35 |
| Liukkaudentorjuntasuola | 18 | 12 | 13 | 16 | 25 |
| Tiemerkintämaailt | 15 | 15 | 12 | 13 | 19 |
| Hiekoitushiekka | 12 | 10 | 7 | 10 | 14 |

1) Sisältää myös urakoinnin bitumituotteet

Taulukko 31. Kunnossapitoon tarkoitettujen murskeiden tuotantomäärät vuosina 1984-1988

| Piiri | Murskeet | | | | | | | | | | Keskiarvo |
|-----------------|------------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|-----------|
| | 1000 m3/td | | | | | m3/td/tiekkm | | | | | |
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | |
| Uusimaa | 352 | 402 | 198 | 353 | 176 | 71 | 81 | 40 | 71 | 33 | 59 |
| Turku | 520 | 814 | 834 | 754 | 678 | 56 | 87 | 89 | 81 | 73 | 77 |
| Häme | 813 | 369 | 668 | 728 | 839 | 117 | 53 | 95 | 103 | 119 | 97 |
| Kymi | 254 | 351 | 314 | 299 | 221 | 61 | 85 | 76 | 72 | 53 | 69 |
| Mikkeli | 422 | 476 | 363 | 436 | 535 | 77 | 87 | 66 | 79 | 97 | 81 |
| Pohjois-Karjala | 481 | 554 | 584 | 474 | 523 | 95 | 109 | 115 | 93 | 103 | 103 |
| Kuopio | 617 | 419 | 709 | 666 | 504 | 109 | 74 | 124 | 116 | 88 | 102 |
| Keski-Suomi | 597 | 515 | 407 | 623 | 373 | 119 | 102 | 81 | 123 | 74 | 100 |
| Vaasa | 653 | 653 | 643 | 806 | 730 | 91 | 90 | 88 | 110 | 100 | 96 |
| Keski-Pohjanmaa | 366 | 279 | 433 | 392 | 395 | 101 | 77 | 118 | 107 | 108 | 102 |
| Oulu | 357 | 595 | 604 | 496 | 423 | 66 | 109 | 111 | 91 | 77 | 91 |
| Kainuu | 360 | 353 | 437 | 497 | 431 | 76 | 75 | 92 | 105 | 91 | 88 |
| Lappi | 438 | 395 | 453 | 541 | 502 | 50 | 45 | 51 | 61 | 57 | 53 |
| Koko maa | 6231 | 6176 | 6645 | 7065 | 6330 | 82 | 81 | 87 | 92 | 82 | 85 |

Lähde: Materiaalipankin lajiteraportti

Taulukko 32. Kiviaineksen käyttö vuosina 1984-1988 sitomattomiin rakenteisiin (kunnostus ja rakenteen parantaminen)

| Piiri | Sitomattoman kiviaineksen käyttö | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|------|
| | 1000 m ³ itd | | | | | m ³ itd/tiekm | | | | |
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Uusimaa | 392 | 449 | 343 | 370 | 295 | 79 | 91 | 69 | 74 | 55 |
| Turku | 931 | 792 | 755 | 626 | 448 | 110 | 85 | 81 | 67 | 48 |
| Häme | 1149 | 1167 | 1152 | 1038 | 823 | 165 | 167 | 164 | 148 | 117 |
| Kymi | 348 | 431 | 516 | 405 | 227 | 84 | 104 | 125 | 98 | 55 |
| Mikkeli | 367 | 513 | 606 | 533 | 472 | 67 | 94 | 110 | 97 | 85 |
| Pohjois-Karjala | 434 | 418 | 454 | 497 | 353 | 86 | 83 | 90 | 98 | 69 |
| Kuopio | 527 | 636 | 664 | 732 | 552 | 94 | 112 | 116 | 128 | 96 |
| Keski-Suomi | 529 | 310 | 313 | 481 | 266 | 105 | 62 | 62 | 95 | 53 |
| Vaasa | 568 | 629 | 730 | 565 | 473 | 79 | 87 | 100 | 80 | 65 |
| Keski-Pohjanmaa | 186 | 298 | 297 | 383 | 231 | 51 | 82 | 81 | 104 | 63 |
| Oulu | 288 | 462 | 550 | 438 | 445 | 53 | 85 | 101 | 80 | 82 |
| Kainuu | 231 | 363 | 502 | 446 | 446 | 49 | 77 | 106 | 94 | 94 |
| Lappi | 144 | 375 | 431 | 364 | 302 | 16 | 43 | 49 | 41 | 34 |
| Koko maa | 6094 | 6843 | 7313 | 6877 | 5363 | 80 | 89 | 95 | 90 | 69 |

4.5 URAKAT

Kunnossapitotöitä urakoitiin 420 milj.mk:lla ja materiaaleja noin 115 milj.mk:lla, joten urakoinnin kokonaisarvo oli 535 milj.mk.

Toimenpideryhmittäin kustannukset jakaantuivat seuraavasti.

Kustannukset (milj.mk) ovat vuoden 1988 tasossa (tr.ind. = 114).

| Toimenpideryhmä | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Hoito | 16 | 20 | 22 | 22 | 26 |
| Kunnostus | 197 | 281 | 278 | 287 | 344 |
| Rakenteen parantaminen | 49 | 42 | 32 | 46 | 47 |
| Yhteiskustannukset | 4 | 6 | 3 | 6 | 3 |
| Materiaalien jalostus | 97 | 118 | 143 | 148 | 115 |
| Yhteensä | 363 | 467 | 478 | 509 | 535 |

Taulukko 33. Kunnossapitotöiden ja materiaalien jalostuksen¹⁾ urakointi (1 000 mk) piireittäin vuosina 1984-1988 (tr.ind. = 114)

| Piiri | Urakoinnin kokonaisarvo (1 000 mk) | | | | |
|-----------------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Uusimaa | 22 145 | 46 568 | 31 636 | 34 381 | 46 789 |
| Turku | 46 203 | 68 657 | 58 216 | 68 347 | 84 591 |
| Häme | 57 999 | 65 194 | 75 117 | 70 275 | 83 092 |
| Kymi | 27 475 | 32 926 | 31 291 | 33 777 | 37 635 |
| Mikkeli | 23 155 | 24 133 | 24 309 | 29 226 | 36 506 |
| P-Karjala | 22 574 | 26 104 | 29 005 | 27 249 | 25 358 |
| Kuopio | 25 088 | 25 444 | 32 089 | 30 702 | 31 698 |
| K-Suomi | 25 587 | 34 852 | 30 697 | 40 553 | 48 715 |
| Vaasa | 40 072 | 44 898 | 51 008 | 52 708 | 46 264 |
| K-Pohjanmaa | 14 847 | 19 520 | 27 287 | 24 054 | 25 923 |
| Oulu | 12 143 | 28 659 | 28 021 | 28 057 | 37 781 |
| Kainuu | 12 007 | 15 307 | 19 226 | 18 442 | 18 630 |
| Lappi | 27 343 | 36 727 | 38 422 | 50 313 | 46 099 |
| Yhteensä | 356 641 | 468 808 | 476 209 | 508 084 | 569 082 |

¹⁾ sisältää myös varastoarvon lisäyksen urakointikustannukset

4.6 MUUT RESURSSIT

Kunnossapidon kustannuksista ns. muiden kustannusten osuus oli n. 8 % eli 170 milj.mk. Nämä kustannukset koostuvat lähinnä lyhytaikaisten vieraiden palvelujen käytöstä (106 milj.mk) ja tiemestaripiirien kiinteistöjen pääoman pois-toista ja koroista (64 milj.mk).

Taulukko 34. Kiinteistöjen pääomakustannukset ja tukikohtien määrät piireittäin vuosina 1984-1988 (tr.ind. = 114)

| Piiri | Pääomakustannukset | | | | | Tukikohdat | | | | | Kust./tukikohta | | | | |
|-------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|------------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|
| | 1000 mk | | | | | kpl | | | | | 1000 mk/kpl | | | | |
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Uusimaa | 5916 | 5878 | 5942 | 5816 | 5984 | 31 | 31 | 29 | 29 | 36 | 191 | 190 | 205 | 201 | 166 |
| Turku | 5740 | 6107 | 6340 | 6739 | 6826 | 45 | 44 | 38 | 38 | 37 | 173 | 167 | 181 | 177 | 184 |
| Häme | 5360 | 5179 | 5573 | 5927 | 6632 | 31 | 31 | 31 | 31 | 29 | 173 | 167 | 181 | 191 | 229 |
| Kymi | 3161 | 4621 | 3613 | 3705 | 3847 | 18 | 18 | 16 | 16 | 17 | 175 | 258 | 226 | 231 | 226 |
| Mikkeli | 4386 | 4354 | 4549 | 7282 | 4914 | 22 | 21 | 22 | 22 | 22 | 201 | 208 | 207 | 334 | 223 |
| P-Karjala | 3573 | 3487 | 3496 | 3369 | 3262 | 22 | 22 | 22 | 22 | 20 | 163 | 158 | 159 | 153 | 163 |
| Kuopio | 3709 | 3678 | 3911 | 4134 | 4114 | 22 | 22 | 22 | 22 | 20 | 168 | 167 | 178 | 188 | 206 |
| K-Suomi | 4118 | 4008 | 4460 | 4855 | 4686 | 23 | 23 | 18 | 17 | 17 | 178 | 174 | 247 | 286 | 276 |
| Vaasa | 3286 | 3860 | 3928 | 3807 | 3822 | 36 | 34 | 34 | 34 | 30 | 91 | 113 | 115 | 112 | 127 |
| K-Pohjanmaa | 3253 | 3366 | 3413 | 3478 | 3538 | 19 | 19 | 19 | 19 | 21 | 171 | 177 | 179 | 183 | 168 |
| Oulu | 4186 | 4279 | 4367 | 4315 | 4409 | 22 | 22 | 22 | 21 | 17 | 191 | 202 | 198 | 183 | 210 |
| Kainuu | 3538 | 3848 | 4131 | 4160 | 4017 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 296 | 321 | 344 | 344 | 287 |
| Loppi | 7572 | 7608 | 7764 | 7751 | 7540 | 29 | 28 | 28 | 28 | 31 | 260 | 271 | 277 | 277 | 243 |
| Koko maa | 57764 | 60275 | 61484 | 65325 | 63590 | 335 | 330 | 313 | 311 | 311 | 172 | 183 | 196 | 210 | 204 |

5. KUNNOSSAPIDON RAHOITUS

Yleisten teiden kunnossapidon menot vuonna 1988 olivat 1 702 milj.mk ja niiden rahoittamiseen käytettiin työmäärärahoja seuraavasti:

Yleisten teiden kunnossapidon

| | |
|-------------------------|------------------|
| * varsinainen määräraha | 1 694 595 966 |
| * työllisyysmääräraha | <u>7 170 000</u> |
| | 1 701 765 966 |

Kunnossapidon kustannukset vuonna 1988 olivat 2060 milj.mk. Kustannusten ja menojen erotus muodostuu laskennallisista eläkkeistä ja koroista sekä poistoista ja jaksotuksista.

Vuodesta 1984 ovat kunnossapidon menot ja kustannukset kehittyneet reaaliarvoltaan seuraavasti:

| Vuosi | Menot milj.mk | Kustannukset milj.mk | Tr.ind |
|-------|---------------|-------------------------|--------|
| 1988 | 1702 | 2060 | 114 |
| 1987 | 1581 | 1860 | 108 |
| 1986 | 1553 | 1841 | 148 |
| 1985 | 1567 | 1829 | 145 |
| 1984 | 1474 | 1765 | 139 |

Yleisten teiden kunnossapidon määrärahan sekä kunnossapitotoimialalle myönnetyn rakentamisen ja työllisyysmäärärahan käyttö piireittäin on esitetty taulukossa 35.

Taulukko 35. Kunnossapitomäärärahan, kunnossapidon työllisyysmäärärahan sekä investointimäärärahan käyttö piireittäin

| Piiri | Kunnossapitomääräraha (Mom. 31.24.14) | | | | | Investointimääräraha (Mom.31.24.77) + Työllisyysmääräraha (Mom.34.50.77) | | | | |
|-------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| | 1984 ¹⁾ | 1985 ²⁾ | 1986 ³⁾ | 1987 ⁴⁾ | 1988 ⁵⁾ | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| | milj.mk | | | | | | | | | |
| Uusimaa | 148.1 | 174.7 | 161.6 | 182.2 | 202.8 | 0.5 | 0.8 | - | - | - |
| Turku | 212.3 | 228.9 | 218.0 | 233.3 | 249.5 | - | 1.0 | 0.4 | - | - |
| Häme | 134.8 | 149.3 | 153.9 | 159.9 | 176.0 | 9.6 | 5.3 | 11.0 | - | - |
| Kymi | 76.6 | 88.2 | 91.0 | 92.0 | 97.5 | 1.0 | - | - | - | - |
| Mikkeli | 82.8 | 92.1 | 96.4 | 96.4 | 113.5 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | - | - |
| P-Karjala | 72.0 | 81.0 | 84.1 | 85.7 | 89.0 | - | 0.3 | - | 1.0 | 0.8 |
| Kuopio | 80.1 | 85.4 | 95.2 | 101.8 | 98.9 | 2.0 | 3.2 | 0.3 | - | 0.1 |
| K-Suomi | 80.3 | 87.5 | 81.2 | 100.4 | 107.8 | 0.2 | 1.5 | 0.4 | - | - |
| Vaasa | 119.2 | 134.9 | 139.1 | 144.3 | 114.0 | - | - | - | - | - |
| K-Pohjanmaa | 51.5 | 56.4 | 59.2 | 61.2 | 68.4 | - | - | - | - | - |
| Oulu | 82.3 | 98.3 | 94.9 | 102.5 | 113.5 | 3.3 | 3.6 | 2.1 | - | 2.9 |
| Kainuu | 58.6 | 63.6 | 69.4 | 67.2 | 71.3 | 1.4 | - | 0.4 | - | 1.5 |
| Lappi | 120.4 | 130.1 | 141.0 | 146.7 | 151.5 | - | - | 0.8 | - | 1.9 |
| TVH | 4.5 | 4.0 | 4.3 | 7.2 | 10.9 | - | - | - | - | - |
| Yhteensä | 1323.7 | 1474.5 | 1489.0 | 1580.5 | 1694.8 | 18.1 ⁶⁾ | 16.0 ⁷⁾ | 15.5 ⁸⁾ | 1.0 ⁹⁾ | 7.2 ¹⁰⁾ |

1) Vuoden 1984 rahasta 54,0 milj. mk siirtyi vuodelle 1985

2) Vuoden 1985 rahasta 28,5 milj. mk siirtyi vuodelle 1986

3) Vuoden 1986 rahasta 55,4 milj. mk siirtyi vuodelle 1987

4) Vuoden 1987 rahasta 14,9 milj. mk siirtyi vuodelle 1988

5) Tästä työllisyysmäärärahaa 120,2 milj. mk

6) Tästä työllisyysmäärärahaa 1,9 milj. mk

7) Tästä työllisyysmäärärahaa 1,4 milj. mk

8) Tästä työllisyysmäärärahaa 2,2 milj. mk

9) Tästä työllisyysmäärärahaa 1,0 milj. mk

10) Tästä työllisyysmäärärahaa 7.2 milj. mk

Taulukko 36. Tie- ja vesirakennuslaitoksen menot vuosina 1984-1988 (milj.mk) vuoden 1988 kustannustasossa (tr.ind. = 114)

| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Menoryhmä | milj.mk | | | | | | | | | |
| Hallinto- ja käyttömenot | 441,8 | 468,8 | 467,0 | 494,2 | 532,4 | 11 | 11 | 10 | 10 | 11 |
| Yleisten teiden kunnossapito | 1557,9 | 1682,5 | 1650,6 | 1669,4 | 1701,9 | 37 | 38 | 36 | 35 | 36 |
| Yleisten teiden rakentaminen | 1451,2 | 1453,0 | 1608,1 | 1721,3 | 1891,4 1) | 35 | 33 | 35 | 36 | 39 |
| Yleisten teiden tutk. ja suunn. | 163,8 | 172,3 | 207,2 | 237,4 | | 4 | 4 | 5 | 5 | |
| TVL:n ulkopuolisille suoritettavat työt | 51,1 | 59,4 | 75,2 | 69,0 | 57,5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Maa-alueiden hankinta ja tielain mukaiset korvaukset | 122,3 | 120,3 | 125,7 | 138,2 | 142,9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Vesiteiden kunnossapito, rakent. ja suunn. | 82,9 | 83,2 | 64,6 | 70,3 | 60,3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Valtionapu ja katumaksujen valtionosuus | 109,8 | 140,3 | 156,4 | 193,5 | 198,3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Talonrakennustyöt ja kaluston hankinta | 171,8 | 206,0 | 224,0 | 249,3 | 222,8 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Yhteensä | 4152,5 | 4386,0 | 4578,8 | 4842,6 | 4807,5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

1) Yleisten rakentaminen ja tutk. ja suunnittelu yhdessä

6. TOTEUTUMARAPORTIT 1988

| | Littera | Sivu |
|--|-------------|------|
| KUNNOSSAPIDON KOKONAISKUSTANNUKSET (sisältää piirihallintokustannukset) | | 52 |
| VUOSINA 1988, 1987, 1986 | | |
| KUNNOSSAPITOKUSTANNUKSET YHTEENSÄ (ei sisällä kunnossapidon piirihallintokustannuksia) | | 53 |
| TYÖKUSTANNUKSET (Hoito + Kunnostus + Rakenteen parantaminen) | | 53 |
| YHTEISKUSTANNUKSET JA TOIMENPIDERYHMÄT (1000-taso) | | |
| Yhteiskustannukset | 0000 | 53 |
| Hoito | 1000 | 54 |
| Kunnostus | 2000 | 54 |
| Rakenteen parantaminen | 3000 | 54 |
| YHTEISKUSTANNUKSET (100-taso) | | |
| Hallintokustannukset . | 100 | 55 |
| Kiinteistökustannukset | 200 | 55 |
| Huolto ja kouluttaminen | 300 | 55 |
| Palvelut ulkopuolisille | 400 | 56 |
| Muut yhteiskustannukset | 500 | 56 |
| TOIMENPITEET (100-taso) | | |
| Sorakulutuskerroksen hoito | 1100 | 56 |
| Kevytpäällysteen paikkaus | 1200 | 57 |
| Kestopäällysteen paikkaus . | 1300 | 57 |
| Lumityöt | 1400 | 57 |
| Liukkauden torjunta | 1500 | 58 |
| Liikenteen ohjaus | 1600 | 58 |
| Viheralueet | 1700 | 58 |
| Muut hoitotyöt | 1800 | 59 |
| Lautat ja muut erikoiskohteet | 1900 | 59 |
| Soratien kunnostus | 2100 | 59 |
| Kevytpäällystetien kunnostus | 2200 | 60 |
| Kestopäällystetien kunnostus | 2300 | 60 |
| Avo-ojien kunnostus | 2400 | 60 |
| Putkien kunnostus | 2500 | 61 |
| Siltojen kunnostus | 2600 | 61 |
| Soratien rakenteen parantaminen soratienä | 3100 | 61 |
| Soratien rakenteen parantaminen, päällystäminen | 3200 | 62 |
| Kevytpäällystetien rakenteen parantaminen | 3300 | 62 |
| Kestopäällystetien rakenteen parantaminen | 3400 | 62 |
| Sillan rakenteen parantaminen | 3500 | 63 |
| YHTEISKUSTANNUKSET (10-taso) | | |
| Tiemestaripiirin johtaminen | 110 | 63 |
| Toimiston hoito | 120 | 63 |
| Kiinteistöjen pääomakustannukset | 210 | 64 |
| Rakennusten kunnossapito | 220 | 64 |
| Kiinteistöjen käyttö | 230 | 64 |
| Taloudellinen huolto | 310 | 65 |
| Koulutus | 340 | 65 |
| Mittaukset ja tutkimukset | 510 | 65 |
| Liikennelaskenta | 520 | 66 |
| Pienkaluston hankinta | 530 | 66 |
| TEHTÄVÄT (10-taso tai 1-taso) | | |
| Soratien tasaus höyläämällä | 1110 | 66 |
| Soratien tasaus lanaamalla | 1120 | 67 |
| Pölynsidonta | 1130 | 67 |
| Soratien paikkaus | 1140 | 67 |
| Kevytpäällysteen paikkaus | 1210 + 1220 | 68 |

| | Littera | Sivu |
|---|---------|------|
| Kestopäällysteen urapaikkaus | 1310 | 68 |
| Kestopäällysteen muu paikkaus | 1320 | 68 |
| Aurausviitoitus | 1410 | 69 |
| Kinostimet | 1420 | 69 |
| Lumenpoisto kuorma-autolla | 1430 | 69 |
| Lumenpoisto tiehöylällä | 1440 | 70 |
| Muut lumenpoistotyöt | 1450 | 70 |
| Hiekoitus | 1510 | 70 |
| Talvisuolaus . | 1520 | 71 |
| Ajoratamaalaus | 1610 | 71 |
| Kestomerkinnot | 1620 | 71 |
| Liikennemerkkien kunnossapito | 1630 | 72 |
| Tievalaistus | 1640 | 72 |
| Muu liikenteen ohjaus | 1650 | 72 |
| Vesakontorjunta | 1710 | 73 |
| Niitto | 1720 | 73 |
| Siltojen hoito | 1810 | 73 |
| Kuivatusjärjestelmän hoito | 1820 | 74 |
| Tie- ja liitännäisalueiden puhtaanapito | 1830 | 74 |
| Äkilliset hoitotyöt | 1840 | 74 |
| Säätarkkailu | 1850 | 75 |
| Lauttaliikenteen hoito | 1910 | 75 |
| Lauttojen telakointi ja korjaaminen | 1920 | 75 |
| Vartioidut sillat | 1950 | 76 |
| Soratien rungon vauriokohtien korjaaminen | 2110 | 76 |
| Soran ja murskeen lisäys kulutuskerrokseen | 2120 | 76 |
| Sidemaan lisäys kulutuskerrokseen | 2130 | 77 |
| Soratien sorapinta | 2140 | 77 |
| Kevytpäällystetien rungon vauriokohtien korjaaminen | 2210 | 77 |
| Sorapinta (SOP uudelleen) | 2240 | 78 |
| Öljysorapinta | 2250 | 78 |
| Kevytasfalttibetonipinta | 2260 | 78 |
| Kevytpäällysteen massapinta | 2270 | 79 |
| Kestopäällystetien rungon vauriokohtien korjaaminen | 2310 | 79 |
| Massapinta | 2370 | 79 |
| Kuumennuspinta | 2380 | 80 |
| Avo-ojien kunnostus, massat sivuun | 2410 | 80 |
| Avo-ojien kunnostus, massat ajetaan pois | 2420 | 80 |
| Rumpujen kunnostus | 2510 | 81 |
| Siltojen betonirak. kunnostus | 2610 | 81 |
| Siltojen teräsrakenteen kunnostus | 2620 | 81 |
| Siltojen teräsrakenteiden pintakäsittely | 2630 | 82 |
| Siltojen vedeneristyksen ja päällysteen uusiminen | 2640 | 82 |
| Avo-ojitus | 3031 | 82 |
| Rumputyöt | 3033 | 83 |
| Kallion leikkaus | 3041 | 83 |
| Maan leikkaus, massat tielinjalle . | 3042 | 83 |
| Maan leikkaus, massa läjitetään | 3043 | 84 |
| Penkereen tekeminen tielinjan ulkopuolelta tuodusta maamassasta | 3045 | 84 |
| Suodatinkerros | 3051 | 84 |
| Jakava kerros | 3052 | 85 |
| Sitomaton kantava kerros | 3053 | 85 |
| Soratien kulutuskerros | 3054 | 85 |
| Öljysora | 3063 | 86 |
| Kevytasfalttibeton | 3064 | 86 |
| Asfalttibetoni | 3065 | 86 |

| Kunnossapidon kokonaiskustannukset (1 000 mk) v. 1988 | | | | | | |
|---|--------|-----------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------|
| Piiri | Hoito | Kunnostus | Rakenteen parant. | Yhteiskus- tannukset | Piiri- hallinto | Yhteensä |
| Uusimaa | 85797 | 97759 | 22641 | 33405 | 6006 | 245608 |
| Turku | 106410 | 118228 | 19546 | 44562 | 3481 | 292227 |
| Häme | 64855 | 82703 | 36274 | 36073 | 4623 | 224528 |
| Kymi | 40092 | 43769 | 11465 | 22423 | 3719 | 121468 |
| Mikkeli | 49177 | 42423 | 21820 | 25771 | 2584 | 141775 |
| P-Karjala | 44535 | 34430 | 11441 | 18482 | 2728 | 111616 |
| Kuopio | 42765 | 36750 | 22524 | 22846 | 3190 | 128075 |
| K-Suomi | 45394 | 53145 | 12030 | 21124 | 3496 | 135189 |
| Vaasa | 66633 | 63417 | 24831 | 27189 | 5156 | 187226 |
| K-Pohjanmaa | 24322 | 39378 | 7158 | 14723 | 2433 | 88014 |
| Oulu | 46480 | 50956 | 17419 | 25168 | 3207 | 143230 |
| Kainuu | 29661 | 25266 | 17346 | 18792 | 2125 | 93190 |
| Lappi | 73875 | 65274 | 8942 | 42576 | 4206 | 194873 |
| TVH | | | | | 20696 | 20696 |
| Koko maa | 719998 | 753496 | 233437 | 353135 | 67650 | 2127716 |

| Kunnossapidon kokonaiskustannukset (1 000 mk) v. 1987 | | | | | | |
|---|--------|-----------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------|
| Piiri | Hoito | Kunnostus | Rakenteen parant. | Yhteiskus- tannukset | Piiri- hallinto | Yhteensä |
| Uusimaa | 76815 | 73963 | 23144 | 30210 | 5118 | 209249 |
| Turku | 106532 | 98519 | 24747 | 44811 | 3339 | 277949 |
| Häme | 54157 | 67122 | 39300 | 28590 | 4169 | 193337 |
| Kymi | 37871 | 38092 | 13393 | 18590 | 2844 | 110789 |
| Mikkeli | 42017 | 37447 | 17638 | 23203 | 2071 | 122376 |
| P-Karjala | 38771 | 26815 | 21055 | 18174 | 2820 | 107635 |
| Kuopio | 37675 | 26877 | 31681 | 19494 | 2802 | 118528 |
| K-Suomi | 36584 | 52123 | 13208 | 20899 | 2834 | 125648 |
| Vaasa | 55045 | 68298 | 13581 | 27255 | 4264 | 168444 |
| K-Pohjanmaa | 19863 | 32204 | 9678 | 13682 | 1746 | 77173 |
| Oulu | 40329 | 39839 | 16241 | 24051 | 3206 | 123665 |
| Kainuu | 25936 | 20346 | 18108 | 17510 | 2054 | 83954 |
| Lappi | 67391 | 62496 | 9348 | 39650 | 3017 | 181902 |
| TVH | | | | | 10675 | 10675 |
| Koko maa | 638984 | 644141 | 251123 | 326117 | 50959 | 1911324 |

| Kunnossapidon kokonaiskustannukset (1 000 mk) v. 1986 | | | | | | |
|---|--------|-----------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------|
| Piiri | Hoito | Kunnostus | Rakenteen parant. | Yhteiskus- tannukset | Piiri- hallinto | Yhteensä |
| Uusimaa | 71977 | 73189 | 14656 | 28648 | 4726 | 193196 |
| Turku | 99679 | 81255 | 34613 | 41790 | 3625 | 260962 |
| Häme | 48985 | 74688 | 35273 | 29829 | 3895 | 192671 |
| Kymi | 35155 | 34987 | 15430 | 17789 | 2704 | 106065 |
| Mikkeli | 38704 | 40987 | 17683 | 19027 | 1769 | 118171 |
| P-Karjala | 37738 | 32298 | 14830 | 16486 | 2110 | 103462 |
| Kuopio | 35418 | 35495 | 20981 | 17790 | 2351 | 112035 |
| K-Suomi | 35828 | 43044 | 2998 | 18697 | 2834 | 103401 |
| Vaasa | 49885 | 71206 | 16833 | 25809 | 4163 | 167896 |
| K-Pohjanmaa | 19069 | 33027 | 6745 | 11961 | 1600 | 72402 |
| Oulu | 39099 | 33631 | 17901 | 22679 | 2656 | 115967 |
| Kainuu | 25826 | 34010 | 8225 | 15551 | 1497 | 85108 |
| Lappi | 66579 | 63025 | 5471 | 35256 | 2966 | 173296 |
| TVH | | | | | 8359 | 8359 |
| Koko maa | 603945 | 650842 | 211639 | 301312 | 45255 | 1812993 |

| UITTERA | KUNNOSSAPITOKUSTANNUKSET YHTEENSÄ (ei sisällä piirihallintokustannuksia) | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkä- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkä- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkä- kust. | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 1987 1986 1985 1984 | 1988 |
| U | 239602 | | | 204131 | | | 188470 | | | 44727 43345 41786 44527 40435 | 52056 |
| T | 288745 | | | 274610 | | | 257337 | | | 30968 31075 30339 31809 31323 | 87557 |
| H | 219905 | | | 189168 | | | 188776 | | | 31223 28380 29558 27872 27721 | 66365 |
| Ky | 117749 | | | 107945 | | | 103361 | | | 28353 27535 27499 26186 26107 | 79673 |
| M | 139191 | | | 120305 | | | 116402 | | | 25175 23017 23264 22041 21123 | 104030 |
| PK | 108889 | | | 104815 | | | 101352 | | | 21431 21784 21970 21584 20308 | 115802 |
| Ku | 124886 | | | 115726 | | | 109684 | | | 21750 21341 21123 20856 19627 | 102736 |
| KS | 131693 | | | 122814 | | | 100567 | | | 26037 25691 21990 23945 22932 | 86886 |
| V | 182070 | | | 164180 | | | 163753 | | | 24887 23720 24718 23818 23339 | 98817 |
| KP | 85580 | | | 75427 | | | 70802 | | | 23293 21706 21298 21128 20175 | 105303 |
| O | 140022 | | | 120459 | | | 113311 | | | 25636 23271 22813 23503 22592 | 102087 |
| Kn | 91065 | | | 81900 | | | 83611 | | | 19224 18242 19419 19022 18696 | 160580 |
| L | 190668 | | | 178885 | | | 170330 | | | 21476 21317 21264 20097 19335 | 123099 |
| KOKO MAA | 2060065 | | | 1860365 | | | 1767738 | | | 26632 25544 25345 25268 24358 | 86347 |

| LITTERA | TYÖKUSTANNUKSET YHTEENSÄ (hoito + kunnostus + rakenteen parantaminen) | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiekm Kustannustaso tr.ind. 114 | mk/ milj. autokm | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 206197 | | | 173922 | | | 159822 | | | 38491 | 36931 | 35435 | 37744 | 33869 | 44798 |
| T | 244184 | | | 229798 | | | 215547 | | | 26188 | 26004 | 25410 | 26976 | 26767 | 74044 |
| H | 183832 | | | 160579 | | | 158946 | | | 26101 | 24090 | 24887 | 23415 | 23365 | 55478 |
| Ky | 95326 | | | 89356 | | | 85572 | | | 22954 | 22794 | 22770 | 21554 | 21328 | 64501 |
| M | 113420 | | | 97102 | | | 97374 | | | 20514 | 18579 | 19472 | 17780 | 17125 | 84768 |
| PK | 90406 | | | 86641 | | | 84866 | | | 17793 | 18007 | 18396 | 18020 | 16587 | 96147 |
| Ku | 102039 | | | 96233 | | | 91894 | | | 17771 | 17746 | 17697 | 17354 | 16072 | 83942 |
| KS | 110569 | | | 101915 | | | 81870 | | | 21860 | 21319 | 17902 | 19309 | 18577 | 72949 |
| V | 154881 | | | 136924 | | | 137924 | | | 21170 | 19782 | 20822 | 19748 | 19410 | 84060 |
| KP | 70858 | | | 61745 | | | 58841 | | | 19286 | 17768 | 17701 | 17420 | 16295 | 87188 |
| O | 114855 | | | 96409 | | | 90631 | | | 21028 | 18624 | 18246 | 19001 | 18024 | 83737 |
| Kn | 72273 | | | 64390 | | | 68061 | | | 15258 | 14342 | 15807 | 15037 | 14740 | 127443 |
| L | 148091 | | | 139235 | | | 135075 | | | 16680 | 16592 | 16863 | 15324 | 14892 | 95610 |
| KOKO MAA | 1706931 | | | 1534248 | | | 1466426 | | | 22067 | 21067 | 21024 | 20799 | 20001 | 71546 |

| LITTERA | 0000 YHTEISKUSTANNUKSET | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | |
| | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | mk/tiek Kustannustaso tr.ind. 114 |
| PIIRI | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 | | | | |
| U | 33405 | 30210 | 28648 | 6236 | 6415 | 6351 | 6783 | 6567 | 7257 | |
| T | 44562 | 44811 | 41790 | 4779 | 5071 | 4926 | 4832 | 4556 | 13513 | |
| H | 36073 | 28590 | 29829 | 5122 | 4289 | 4671 | 4457 | 4357 | 10886 | |
| Ky | 22423 | 18590 | 17789 | 5399 | 4743 | 4733 | 4633 | 4777 | 15172 | |
| M | 25771 | 23203 | 19027 | 4661 | 4440 | 3803 | 4262 | 3996 | 19261 | |
| PK | 18482 | 18174 | 16486 | 3637 | 3777 | 3573 | 3564 | 3722 | 19655 | |
| Ku | 22846 | 19494 | 17790 | 3979 | 3595 | 3426 | 3503 | 3556 | 18794 | |
| KS | 21124 | 20899 | 18697 | 4176 | 4372 | 4089 | 4637 | 4355 | 13937 | |
| V | 27189 | 27225 | 25809 | 3716 | 3937 | 3896 | 4068 | 3928 | 14757 | |
| KP | 14723 | 13682 | 11961 | 4007 | 3937 | 3598 | 3708 | 3882 | 18116 | |
| O | 25168 | 24051 | 22679 | 4608 | 4647 | 4566 | 4501 | 4567 | 18350 | |
| Kn | 18792 | 17510 | 15551 | 3967 | 3900 | 3612 | 3985 | 3957 | 33137 | |
| L | 42576 | 39650 | 35256 | 4796 | 4725 | 4402 | 4774 | 4442 | 27488 | |
| KOKO MAA | 353135 | 326117 | 301312 | 4565 | 4478 | 4319 | 4468 | 4357 | 14802 | |

| UITTERA | 1000 HOITO YHTEENSÄ | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|----------|----------|-------------------|----------|-------------------------------------|-------------------|----------|----------|--|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. | Suorite- | Yksikkö- | Kokon. | Suorite- | Yksikkö- | Kokon. | Suorite- | Yksikkö- | |
| | kust. | määrä | kust. | kust. | määrä | kust. | kust. | määrä | kust. | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 |
| | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 | | | | |
| U | 85797 | | 76815 | | 71977 | 16016 16312 15958 16057 17374 18640 | | | | |
| T | 106410 | | 106532 | | 99679 | 11412 12056 11752 12018 12555 32267 | | | | |
| H | 64855 | | 54157 | | 48985 | 9208 8125 7670 8194 9180 19572 | | | | |
| Ky | 40092 | | 37871 | | 35155 | 9654 9660 9354 9055 10223 27128 | | | | |
| M | 49177 | | 42017 | | 38704 | 8894 8039 7736 7934 8589 36754 | | | | |
| PK | 44535 | | 38771 | | 37738 | 8765 8058 8181 7830 7835 47363 | | | | |
| Ku | 42765 | | 37675 | | 35418 | 7448 6948 6821 6613 7162 35181 | | | | |
| KS | 45394 | | 36584 | | 35828 | 8975 7653 7834 8107 7391 29949 | | | | |
| V | 66633 | | 55045 | | 49885 | 9108 7953 7531 7791 8211 36164 | | | | |
| KP | 24322 | | 19863 | | 19069 | 6620 5716 5736 5822 6014 29928 | | | | |
| O | 46480 | | 40329 | | 39099 | 8510 7791 7872 8607 9339 33888 | | | | |
| Kn | 29661 | | 25936 | | 25826 | 6262 5777 5998 6455 6500 52303 | | | | |
| L | 73875 | | 67391 | | 66579 | 8321 8031 8311 7844 8598 47695 | | | | |
| KOKO MAA | 719998 | | 638984 | | 603945 | 9308 8774 8660 8778 9315 30179 | | | | |

| UTTERA | 2000 KUNNOSTUS YHTEENSÄ | | | | | | | | | | mk/ milj. autokm | | | | |
|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 97759 | | | 73963 | | | 73189 | | | 18249 | 15706 | 16227 | 16280 | 13454 | 21239 |
| T | 118228 | | | 98519 | | | 81255 | | | 12680 | 11149 | 9579 | 9735 | 8685 | 35850 |
| H | 82703 | | | 67122 | | | 74819 | | | 11743 | 10070 | 11715 | 11327 | 9695 | 24959 |
| Ky | 43769 | | | 38092 | | | 34987 | | | 10539 | 9716 | 9309 | 7578 | 8542 | 29615 |
| M | 42423 | | | 37447 | | | 40987 | | | 7673 | 7165 | 8192 | 6817 | 6234 | 31706 |
| PK | 34430 | | | 26815 | | | 32298 | | | 6776 | 5573 | 7002 | 6040 | 4782 | 36616 |
| Ku | 36750 | | | 26877 | | | 35495 | | | 6400 | 4956 | 6836 | 6734 | 5263 | 30232 |
| KS | 53145 | | | 52123 | | | 43044 | | | 10507 | 10904 | 9412 | 7491 | 6209 | 35063 |
| V | 63417 | | | 68298 | | | 71206 | | | 8668 | 9867 | 10750 | 9429 | 8627 | 34419 |
| KP | 39378 | | | 32204 | | | 33027 | | | 10718 | 9268 | 9935 | 8816 | 8605 | 48453 |
| O | 50956 | | | 39839 | | | 33631 | | | 9329 | 7696 | 6770 | 7462 | 5914 | 37150 |
| Kn | 25266 | | | 20346 | | | 34010 | | | 5334 | 4532 | 7899 | 7797 | 7249 | 44553 |
| L | 65274 | | | 62496 | | | 63025 | | | 7352 | 7447 | 7868 | 6152 | 5676 | 42142 |
| KOKO MAA | 753496 | | | 644141 | | | 650973 | | | 9741 | 8845 | 9333 | 8598 | 7586 | 31583 |

| UITTERA | 3000 RAKENTEEN PARANTAMINEN | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|------------------------|------|------|------|-------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | mk/ milj. autokm | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 22641 | | | 23144 | | | 14656 | | | 4226 | 4915 | 3249 | 5407 | 3039 | 4919 |
| T | 19546 | | | 24747 | | | 34613 | | | 2096 | 2800 | 4080 | 5223 | 5526 | 5927 |
| H | 36274 | | | 39300 | | | 35142 | | | 5150 | 5896 | 5502 | 3893 | 4488 | 10947 |
| Ky | 11465 | | | 13393 | | | 15430 | | | 2761 | 3417 | 4105 | 4922 | 2564 | 7758 |
| M | 21820 | | | 17638 | | | 17683 | | | 3947 | 3375 | 3535 | 3029 | 2303 | 16308 |
| PK | 11441 | | | 21055 | | | 14830 | | | 2252 | 4376 | 3215 | 4150 | 3969 | 12168 |
| Ku | 22524 | | | 31681 | | | 20981 | | | 3926 | 5843 | 4041 | 4007 | 3646 | 18529 |
| KS | 12030 | | | 13208 | | | 2998 | | | 2378 | 2763 | 656 | 3709 | 4976 | 7937 |
| V | 24831 | | | 13581 | | | 16833 | | | 3394 | 1962 | 2541 | 2528 | 2573 | 13477 |
| KP | 7158 | | | 9678 | | | 6745 | | | 1948 | 2785 | 2029 | 2781 | 1676 | 8807 |
| O | 17419 | | | 16241 | | | 17901 | | | 3189 | 3137 | 3604 | 2933 | 2772 | 12699 |
| Kn | 17346 | | | 18108 | | | 8225 | | | 3662 | 4033 | 1910 | 787 | 992 | 30587 |
| L | 8942 | | | 9348 | | | 5471 | | | 1007 | 1114 | 683 | 1328 | 619 | 5773 |
| KOKO MAA | 233437 | | | 251123 | | | 211508 | | | 3018 | 3449 | 3033 | 3423 | 3098 | 9784 |

| LITTEERA | 0100 HALLINTOKUSTANNUKSET | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------|------|------|------|-------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | | | | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 18320 | | | 16436 | | | 15090 | | | 3420 | 3490 | 3346 | 3478 | 3323 | 3980 |
| T | 23070 | | | 20832 | | | 19207 | | | 2474 | 2357 | 2265 | 2326 | 2340 | 6996 |
| H | 18625 | | | 14739 | | | 13677 | | | 2644 | 2211 | 2142 | 2134 | 2066 | 5621 |
| Ky | 10536 | | | 8037 | | | 7009 | | | 2537 | 2050 | 1865 | 2015 | 1996 | 7129 |
| M | 11354 | | | 8867 | | | 7613 | | | 2053 | 1696 | 1522 | 1646 | 1509 | 8486 |
| PK | 8649 | | | 8516 | | | 7665 | | | 1702 | 1770 | 1661 | 1648 | 1636 | 9199 |
| Ku | 11531 | | | 9450 | | | 8625 | | | 2008 | 1743 | 1661 | 1820 | 1813 | 9486 |
| KS | 9864 | | | 9088 | | | 8537 | | | 1950 | 1901 | 1867 | 2178 | 1812 | 6508 |
| V | 15412 | | | 13478 | | | 12264 | | | 2107 | 1948 | 1851 | 1963 | 1988 | 8365 |
| KP | 6430 | | | 5677 | | | 4520 | | | 1750 | 1634 | 1360 | 1534 | 1559 | 7912 |
| O | 12428 | | | 11025 | | | 10457 | | | 2275 | 2130 | 2106 | 2168 | 2123 | 9061 |
| Kn | 8340 | | | 6746 | | | 5888 | | | 1761 | 1424 | 1296 | 1692 | 1626 | 14706 |
| L | 17233 | | | 14333 | | | 13586 | | | 1941 | 1618 | 1607 | 1797 | 1639 | 11126 |
| KOKO MAA | 171792 | | | 147224 | | | 134139 | | | 2221 | 2021 | 1923 | 2059 | 1986 | 7201 |

| LITTEERA | 0200 KIINTEISTÖKUSTANNUKSET | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | |
| | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 | | | | | |
| U | 11567 | 10782 | 10195 | 2159 | 2290 | 2261 | 2338 | 2314 | 2513 | | |
| T | 14643 | 15840 | 15300 | 1570 | 1792 | 1804 | 1612 | 1575 | 4440 | | |
| H | 11614 | 10475 | 9418 | 1649 | 1572 | 1475 | 1463 | 1451 | 3505 | | |
| Ky | 7353 | 7160 | 7170 | 1771 | 1826 | 1907 | 2086 | 2044 | 4975 | | |
| M | 9880 | 10608 | 7362 | 1787 | 2030 | 1471 | 1826 | 1778 | 7384 | | |
| PK | 7851 | 7221 | 7351 | 1545 | 1501 | 1593 | 1535 | 1544 | 8349 | | |
| Ku | 7383 | 6922 | 6278 | 1286 | 1276 | 1210 | 1181 | 1292 | 6073 | | |
| KS | 7778 | 7900 | 7028 | 1538 | 1653 | 1536 | 1513 | 1509 | 5132 | | |
| V | 8692 | 8607 | 9073 | 1188 | 1243 | 1370 | 1427 | 1231 | 4718 | | |
| KP | 6447 | 6153 | 5627 | 1755 | 1770 | 1693 | 1668 | 1804 | 7932 | | |
| O | 8282 | 7597 | 7438 | 1516 | 1467 | 1498 | 1582 | 1666 | 6038 | | |
| Kn | 7051 | 6828 | 6792 | 1489 | 1521 | 1578 | 1628 | 1458 | 12434 | | |
| L | 14849 | 14318 | 13747 | 1673 | 1706 | 1716 | 1770 | 1782 | 9587 | | |
| KOKO MAA | 123390 | 120411 | 112779 | 1595 | 1653 | 1617 | 1645 | 1627 | 5172 | | |

| LITTEERA | 0300 HUOLTO JA KOULUTTAMINEN | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | |
| | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 |
| PIIRI | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 | | | | |
| U | 1120 | 1171 | 1421 | 209 | 249 | 316 | 257 | 296 | 243 | |
| T | 3092 | 2665 | 2338 | 332 | 302 | 276 | 231 | 215 | 938 | |
| H | 2288 | 2122 | 2152 | 325 | 319 | 337 | 253 | 252 | 691 | |
| Ky | 1667 | 1166 | 964 | 401 | 298 | 257 | 253 | 258 | 1128 | |
| M | 1482 | 1125 | 1173 | 268 | 215 | 234 | 266 | 282 | 1108 | |
| PK | 1141 | 1236 | 890 | 225 | 257 | 192 | 165 | 178 | 1214 | |
| Ku | 1488 | 1089 | 1047 | 259 | 201 | 203 | 195 | 255 | 1224 | |
| KS | 1340 | 1361 | 1467 | 265 | 285 | 321 | 345 | 296 | 884 | |
| V | 1608 | 1775 | 1679 | 220 | 257 | 254 | 219 | 246 | 873 | |
| KP | 938 | 951 | 712 | 255 | 273 | 214 | 175 | 232 | 1154 | |
| O | 1879 | 1831 | 1617 | 344 | 354 | 325 | 309 | 292 | 1370 | |
| Kn | 1306 | 1356 | 1158 | 276 | 302 | 269 | 432 | 309 | 2302 | |
| L | 2656 | 2399 | 2017 | 299 | 286 | 252 | 282 | 246 | 1715 | |
| KOKO MAA | 22007 | 20247 | 18636 | 284 | 278 | 267 | 259 | 255 | 922 | |

| UTTERA | 0400 PALVELUT ULKOPUOLISILLE | | | | | | | | | | mk/ | | | | |
|-------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiek Kustannustaso tr.ind. 114 | mk/ milj. autokm | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 406 | | | 426 | | | 447 | | | 76 | 91 | 99 | 98 | 95 | 88 |
| T | 237 | | | 67 | | | 282 | | | 25 | 7 | 33 | 13 | 20 | 72 |
| H | 189 | | | 170 | | | 189 | | | 27 | 25 | 30 | 44 | 54 | 57 |
| Ky | 252 | | | 302 | | | 145 | | | 61 | 77 | 38 | 34 | 52 | 171 |
| M | 277 | | | 298 | | | 318 | | | 50 | 57 | 63 | 63 | 57 | 207 |
| PK | 273 | | | 229 | | | 219 | | | 54 | 48 | 48 | 81 | 63 | 291 |
| Ku | 240 | | | 218 | | | 176 | | | 42 | 40 | 34 | 31 | 22 | 197 |
| KS | 556 | | | 299 | | | 367 | | | 110 | 62 | 80 | 70 | 83 | 367 |
| V | 240 | | | 230 | | | 221 | | | 33 | 33 | 33 | 36 | 51 | 130 |
| KP | 150 | | | 163 | | | 183 | | | 41 | 46 | 55 | 44 | 57 | 184 |
| O | 354 | | | 280 | | | 119 | | | 65 | 54 | 24 | 25 | 59 | 258 |
| Kn | 156 | | | 141 | | | 144 | | | 33 | 32 | 33 | 23 | 58 | 275 |
| L | 191 | | | 64 | | | 58 | | | 22 | 7 | 7 | 8 | 11 | 123 |
| KOKO MAA | 3522 | | | 2887 | | | 2940 | | | 46 | 40 | 42 | 41 | 49 | 148 |

| LITTERA | 0500 MUUT YHTEISKUSTANNUKSET | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | |
| | Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | | | | |
| | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | |
| U | 2908 | | | 2356 | | | 1508 | | | 543 500 335 586 808 632 |
| T | 3228 | | | 5151 | | | 4308 | | | 546 583 508 650 528 979 |
| H | 3579 | | | 1615 | | | 3600 | | | 508 243 564 582 629 1080 |
| Ky | 2777 | | | 2253 | | | 2723 | | | 669 574 724 286 490 1879 |
| M | 2987 | | | 2429 | | | 2531 | | | 540 464 506 390 342 2233 |
| PK | 1061 | | | 1213 | | | 798 | | | 209 252 173 190 288 1128 |
| Ku | 1907 | | | 2137 | | | 1848 | | | 332 444 356 300 222 1568 |
| KS | 2357 | | | 2466 | | | 1478 | | | 466 516 323 403 577 1555 |
| V | 2871 | | | 3224 | | | 3031 | | | 392 466 457 444 472 1558 |
| KP | 891 | | | 640 | | | 911 | | | 243 184 273 224 204 1097 |
| O | 2891 | | | 3234 | | | 302 | | | 529 625 610 409 393 2108 |
| Kn | 1761 | | | 2215 | | | 1467 | | | 372 493 341 239 407 3105 |
| L | 8069 | | | 8382 | | | 6413 | | | 909 999 800 751 630 5209 |
| KOKO MAA | 37287 | | | 37316 | | | 33644 | | | 482 512 482 458 479 1563 |

| LITTEA | 1100 SORAKULUTUSKERROKSEN HOITO | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | |
| | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | mk/soratiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 1987 1986 1985 1984 1988 |
| U | 5357 | | | 5167 | | | 6331 | | | 4064 4241 5096 4305 4900 42650 |
| T | 8562 | | | 8565 | | | 10359 | | | 2508 2656 3249 2596 2940 41382 |
| H | 8565 | | | 9974 | | | 10030 | | | 2686 3532 3514 3398 3503 37730 |
| Ky | 4404 | | | 4576 | | | 5265 | | | 2330 2541 3001 2744 2890 39180 |
| M | 5501 | | | 5458 | | | 6814 | | | 2011 2098 2673 2381 2541 35333 |
| PK | 6418 | | | 6667 | | | 7975 | | | 2384 2568 3095 2786 2658 37530 |
| Ku | 6492 | | | 6725 | | | 7472 | | | 2008 2192 2443 2148 2494 32172 |
| KS | 6643 | | | 6452 | | | 7504 | | | 2535 2590 3117 2848 2833 30071 |
| V | 8520 | | | 8309 | | | 9106 | | | 2758 2839 3180 2883 3101 40627 |
| KP | 2817 | | | 2752 | | | 3380 | | | 2027 2053 2531 2377 2602 31030 |
| O | 4446 | | | 4519 | | | 5327 | | | 2052 2164 2570 2387 2481 39031 |
| Kn | 4003 | | | 3995 | | | 4594 | | | 1875 1965 2329 2098 2440 49415 |
| L | 9129 | | | 8822 | | | 8931 | | | 2781 2835 2919 2716 2872 53261 |
| KOKO MAA | 80856 | | | 81981 | | | 93089 | | | 2439 2618 3009 2711 2903 38620 |

| LITTERA | 1200 KEVYTPÄÄLLYSTEEN PAIKKAUS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/kevytp.tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 2960 | 10037 | 295 | 3132 | 13244 | 237 | 3294 | 13597 | 242 | 2587 | 3395 | 4011 | 2676 | 3418 | 16407 |
| T | 5303 | 20000 | 265 | 4095 | 16257 | 252 | 4160 | 16286 | 255 | 1487 | 1204 | 1304 | 1633 | 1425 | 9071 |
| H | 2040 | 8566 | 238 | 2088 | 7144 | 292 | 1601 | 3737 | 428 | 1143 | 1015 | 873 | 1232 | 810 | 6084 |
| Ky | 521 | 845 | 616 | 817 | 2096 | 390 | 838 | 2622 | 320 | 438 | 743 | 820 | 1034 | 955 | 2732 |
| M | 1970 | 6523 | 302 | 1710 | 4202 | 407 | 1709 | 5697 | 300 | 1026 | 950 | 1018 | 1050 | 1063 | 6164 |
| PK | 1045 | 2095 | 499 | 1106 | 1907 | 580 | 1021 | 2103 | 486 | 624 | 715 | 727 | 611 | 644 | 3810 |
| Ku | 1441 | 4238 | 340 | 1453 | 3806 | 382 | 1299 | 2550 | 509 | 809 | 861 | 852 | 1112 | 855 | 4270 |
| KS | 1184 | 3504 | 338 | 1337 | 3641 | 367 | 1840 | 5713 | 322 | 791 | 952 | 1390 | 1312 | 737 | 3851 |
| V | 4288 | 22134 | 194 | 3755 | 14820 | 253 | 4278 | 17324 | 247 | 1506 | 1386 | 1677 | 1740 | 1382 | 7754 |
| KP | 1588 | 9366 | 170 | 1133 | 4515 | 251 | 1166 | 5388 | 216 | 991 | 761 | 852 | 801 | 604 | 5598 |
| O | 1448 | 4195 | 345 | 2004 | 4333 | 462 | 1791 | 4178 | 429 | 552 | 811 | 774 | 839 | 734 | 3156 |
| Kn | 996 | 5140 | 194 | 1360 | 6885 | 198 | 1440 | 8119 | 177 | 449 | 648 | 716 | 578 | 605 | 3837 |
| L | 2302 | 6007 | 383 | 2536 | 7110 | 357 | 2031 | 4977 | 408 | 484 | 558 | 476 | 511 | 628 | 3228 |
| KOKO MAA | 27084 | 102650 | 264 | 26527 | 89960 | 295 | 26469 | 92291 | 287 | 947 | 974 | 1046 | 1080 | 964 | 5641 |

| LITTERA | 1300 KESTOPÄÄLLYSTEEN PAIKKAUS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/kestop.tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 2892 | 7123 | 406 | 3027 | 7225 | 419 | 3993 | 13739 | 291 | 999 | 1178 | 1632 | 1383 | 1594 | 669 |
| T | 3440 | 6835 | 503 | 4321 | 12042 | 359 | 3699 | 10421 | 355 | 1468 | 1953 | 1759 | 2147 | 1897 | 1353 |
| H | 2051 | 5172 | 397 | 511 | 855 | 598 | 1069 | 2168 | 493 | 991 | 286 | 629 | 1531 | 2508 | 732 |
| Ky | 1106 | 3255 | 340 | 1632 | 5080 | 321 | 1908 | 7908 | 241 | 1030 | 1599 | 1944 | 781 | 681 | 924 |
| M | 598 | 461 | 1296 | 637 | 282 | 2258 | 568 | 277 | 2050 | 684 | 772 | 733 | 533 | 1040 | 670 |
| PK | 726 | 349 | 2080 | 868 | 231 | 3760 | 877 | 243 | 3609 | 1015 | 1297 | 1385 | 905 | 680 | 1380 |
| Ku | 194 | 92 | 2113 | 409 | 223 | 1835 | 388 | 171 | 2270 | 267 | 612 | 635 | 565 | 999 | 274 |
| KS | 703 | 903 | 778 | 307 | 335 | 916 | 359 | 502 | 716 | 746 | 346 | 425 | 291 | 282 | 684 |
| V | 2688 | 2687 | 1000 | 1932 | 1854 | 1042 | 1849 | 1520 | 1216 | 1949 | 1502 | 1527 | 1981 | 1326 | 2417 |
| KP | 720 | 1132 | 636 | 730 | 910 | 802 | 620 | 581 | 1067 | 1056 | 1129 | 999 | 1065 | 1272 | 1589 |
| O | 474 | 362 | 1310 | 760 | 1032 | 737 | 518 | 388 | 1334 | 707 | 1232 | 894 | 1582 | 1231 | 582 |
| Kn | 376 | 220 | 1709 | 391 | 183 | 2138 | 242 | 50 | 4838 | 971 | 1086 | 752 | 1315 | 812 | 1550 |
| L | 798 | 452 | 1765 | 785 | 493 | 1592 | 952 | 734 | 1297 | 947 | 1064 | 1398 | 1734 | 1242 | 1143 |
| KOKO MAA | 16765 | 29043 | 577 | 16309 | 30745 | 531 | 17042 | 38702 | 440 | 1075 | 1142 | 1261 | 1332 | 1398 | 967 |

| LITTERA | 1400 LUMITYÖT | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | jmk | mk/jmk | 1000 mk | jmk | mk/jmk | 1000 mk | jmk | mk/jmk | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 19289 | 1123393 | 17.2 | 16279 | | | 15835 | | | 3601 | 3457 | 3511 | 3650 | 4330 | 4191 |
| T | 20284 | 1327967 | 15.3 | 13959 | | | 14071 | | | 2175 | 1579 | 1659 | 1780 | 2322 | 6151 |
| H | 18779 | 1361787 | 13.8 | 13150 | | | 11273 | | | 2666 | 1973 | 1765 | 1764 | 2516 | 5667 |
| Ky | 10997 | 776487 | 14.2 | 9806 | | | 8076 | | | 2648 | 2502 | 2149 | 2180 | 3208 | 7441 |
| M | 12919 | 934528 | 13.8 | 9997 | | | 7732 | | | 2336 | 1913 | 1545 | 1717 | 2295 | 9655 |
| PK | 13861 | 1061800 | 13.1 | 9215 | | | 9027 | | | 2728 | 1915 | 1957 | 2206 | 2496 | 14741 |
| Ku | 13470 | 970895 | 13.9 | 9835 | | | 8438 | | | 2346 | 1813 | 1625 | 1838 | 2351 | 11081 |
| KS | 12441 | 862821 | 14.4 | 9419 | | | 7712 | | | 2460 | 1971 | 1687 | 2027 | 2091 | 8208 |
| V | 20066 | 1336632 | 15.0 | 14882 | | | 12210 | | | 2743 | 2150 | 1844 | 1913 | 2456 | 10891 |
| KP | 8958 | 663799 | 13.5 | 5860 | | | 5525 | | | 2438 | 1687 | 1663 | 1769 | 2060 | 11022 |
| O | 13374 | 901085 | 14.8 | 8888 | | | 8877 | | | 2448 | 1717 | 1788 | 2038 | 2668 | 9750 |
| Kn | 11263 | 925951 | 12.2 | 7803 | | | 7609 | | | 2378 | 1739 | 1767 | 2040 | 2241 | 19861 |
| L | 25977 | 1901168 | 13.7 | 18101 | | | 20108 | | | 2926 | 2157 | 2510 | 2318 | 3187 | 16771 |
| KOKO MAA | 201676 | 14148313 | 14.3 | 147194 | | | 136493 | | | 2607 | 2021 | 1957 | 2073 | 2634 | 8453 |

| UTTERA | 1500 LIUKKAUDEN TORJUNTA | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 18524 | | | 13736 | | | 9986 | | | 3458 | 2917 | 2215 | 2547 | 3367 | 402 |
| T | 13943 | | | 8807 | | | 6659 | | | 1495 | 996 | 785 | 835 | 1394 | 422 |
| H | 12347 | | | 7399 | | | 5833 | | | 1753 | 1110 | 914 | 1110 | 1485 | 372 |
| Ky | 8371 | | | 5455 | | | 4366 | | | 2016 | 1391 | 1162 | 1232 | 1451 | 566 |
| M | 7412 | | | 3942 | | | 3264 | | | 1341 | 755 | 652 | 800 | 874 | 554 |
| PK | 4923 | | | 2993 | | | 2545 | | | 969 | 622 | 552 | 629 | 552 | 523 |
| Ku | 5218 | | | 3194 | | | 2635 | | | 909 | 589 | 508 | 552 | 588 | 429 |
| KS | 7246 | | | 4055 | | | 3150 | | | 1433 | 848 | 688 | 790 | 718 | 478 |
| V | 9791 | | | 6197 | | | 4611 | | | 1338 | 895 | 696 | 821 | 904 | 531 |
| KP | 2813 | | | 1913 | | | 1923 | | | 766 | 551 | 578 | 580 | 580 | 346 |
| O | 3803 | | | 2336 | | | 3007 | | | 696 | 452 | 606 | 566 | 686 | 277 |
| Kn | 2680 | | | 1909 | | | 2249 | | | 566 | 425 | 523 | 449 | 500 | 472 |
| L | 4465 | | | 2869 | | | 5982 | | | 503 | 342 | 746 | 445 | 555 | 288 |
| KOKO MAA | 101536 | | | 64804 | | | 56210 | | | 1313 | 890 | 805 | 851 | 1050 | 425 |

| 1600 LIIKENTEEN OHJAUS | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| UTTERA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 17648 | | | 15325 | | | 14099 | | | 3294 | 3254 | 3126 | 3143 | 3028 | 383 |
| T | 10199 | | | 9880 | | | 8467 | | | 1094 | 1118 | 999 | 1023 | 1074 | 309 |
| H | 9887 | | | 10246 | | | 8918 | | | 1404 | 1537 | 1397 | 1284 | 1138 | 298 |
| Ky | 5062 | | | 5147 | | | 5772 | | | 1219 | 1313 | 1536 | 1226 | 1193 | 342 |
| M | 4922 | | | 4209 | | | 3944 | | | 890 | 805 | 789 | 682 | 710 | 367 |
| PK | 6186 | | | 5655 | | | 4693 | | | 1218 | 1175 | 1017 | 749 | 709 | 657 |
| Ku | 5175 | | | 4532 | | | 4703 | | | 901 | 836 | 906 | 718 | 768 | 425 |
| KS | 6324 | | | 4349 | | | 3690 | | | 1250 | 910 | 808 | 803 | 736 | 417 |
| V | 7534 | | | 6768 | | | 6200 | | | 1030 | 977 | 935 | 895 | 824 | 408 |
| KP | 3189 | | | 2855 | | | 2604 | | | 868 | 821 | 783 | 763 | 794 | 392 |
| O | 6246 | | | 6028 | | | 5104 | | | 1143 | 1164 | 1028 | 1028 | 986 | 455 |
| Kn | 3597 | | | 3138 | | | 2893 | | | 759 | 699 | 671 | 758 | 756 | 634 |
| L | 10298 | | | 9343 | | | 8596 | | | 1160 | 1114 | 1074 | 884 | 887 | 664 |
| KOKO MAA | 96267 | | | 87474 | | | 79684 | | | 1245 | 1201 | 1142 | 1059 | 1032 | 403 |

| UTTERA | 1700 VIHERALUETYÖT | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | ha | mk/ha | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 3635 | 2998 | 1213 | 3498 | | | 3718 | | | 679 | 743 | 824 | 810 | 751 | 79 |
| T | 3600 | 4991 | 721 | 3751 | | | 2882 | | | 386 | 424 | 340 | 403 | 358 | 109 |
| H | 2262 | 3170 | 713 | 1972 | | | 2052 | | | 321 | 296 | 321 | 315 | 240 | 68 |
| Ky | 1293 | 2347 | 551 | 1672 | | | 1514 | | | 311 | 426 | 402 | 421 | 365 | 87 |
| M | 2173 | 2753 | 790 | 2137 | | | 2167 | | | 393 | 409 | 433 | 421 | 323 | 162 |
| PK | 1077 | 1773 | 608 | 1692 | | | 1877 | | | 212 | 352 | 406 | 286 | 344 | 114 |
| Ku | 1522 | 1966 | 774 | 1365 | | | 1668 | | | 265 | 251 | 321 | 292 | 298 | 125 |
| KS | 1879 | 3043 | 618 | 1915 | | | 2117 | | | 372 | 401 | 463 | 584 | 430 | 124 |
| V | 2590 | 4975 | 521 | 2537 | | | 2395 | | | 354 | 366 | 362 | 407 | 355 | 140 |
| KP | 1129 | 3086 | 366 | 1430 | | | 1241 | | | 307 | 412 | 374 | 329 | 341 | 138 |
| O | 1704 | 3090 | 551 | 2217 | | | 2077 | | | 312 | 429 | 418 | 468 | 434 | 124 |
| Kn | 1022 | 1675 | 610 | 881 | | | 985 | | | 216 | 196 | 229 | 245 | 254 | 180 |
| L | 2542 | 3144 | 809 | 3924 | | | 3120 | | | 286 | 468 | 390 | 379 | 329 | 164 |
| KOKO MAA | 26428 | 39011 | 678 | 28990 | | | 27813 | | | 342 | 398 | 399 | 409 | 364 | 110 |

| LITTEERA | 1800 MUUT HOITOTYÖT | | | | | | | | | | mk/ milj. autokm | | | | |
|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiekm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 9913 | | | 10706 | | | 8772 | | | 1850 | 2274 | 1945 | 2191 | 1934 | 2154 |
| T | 9181 | | | 9070 | | | 7664 | | | 985 | 1026 | 904 | 960 | 903 | 2784 |
| H | 6740 | | | 6600 | | | 5842 | | | 957 | 990 | 915 | 986 | 761 | 2034 |
| Ky | 3987 | | | 4638 | | | 3513 | | | 960 | 1183 | 934 | 925 | 868 | 2698 |
| M | 4403 | | | 4899 | | | 3784 | | | 796 | 937 | 757 | 830 | 649 | 3291 |
| PK | 4257 | | | 5045 | | | 3678 | | | 838 | 1048 | 797 | 831 | 596 | 4528 |
| Ku | 4168 | | | 5107 | | | 4067 | | | 726 | 942 | 783 | 675 | 474 | 3429 |
| KS | 4920 | | | 5454 | | | 4464 | | | 973 | 1141 | 976 | 1062 | 602 | 3246 |
| V | 6948 | | | 6627 | | | 5501 | | | 950 | 957 | 830 | 858 | 944 | 3771 |
| KP | 3109 | | | 3189 | | | 2609 | | | 846 | 917 | 785 | 872 | 664 | 3825 |
| O | 6284 | | | 6237 | | | 5173 | | | 1151 | 1204 | 1041 | 1188 | 894 | 4582 |
| Kn | 4351 | | | 5068 | | | 3955 | | | 918 | 1128 | 918 | 1049 | 638 | 7672 |
| L | 12585 | | | 15412 | | | 11024 | | | 1418 | 1837 | 1376 | 1499 | 1040 | 8125 |
| KOKO MAA | 80847 | | | 88055 | | | 70046 | | | 1045 | 1209 | 1004 | 1078 | 855 | 3389 |

| LITTE RA | 1900 LAUTAT JA MUUT ERIKOISKOHTEET | | | | | | | | | | mk/ milj. autokm | | | | |
|-------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|------------------------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | 1988 | | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | | | | | | |
| U | 5580 | | | 5944 | | | 5949 | | | 1042 | | | | | 1212 |
| T | 31898 | | | 44085 | | | 41718 | | | 3421 | | | | | 9673 |
| H | 2185 | | | 2215 | | | 2366 | | | 310 | | | | | 659 |
| Ky | 4351 | | | 4128 | | | 3903 | | | 1048 | | | | | 2944 |
| M | 9279 | | | 9029 | | | 8722 | | | 1678 | | | | | 6935 |
| PK | 6041 | | | 5530 | | | 6046 | | | 1189 | | | | | 6425 |
| Ku | 5084 | | | 5055 | | | 4749 | | | 885 | | | | | 4183 |
| KS | 4055 | | | 3297 | | | 4992 | | | 802 | | | | | 2676 |
| V | 4209 | | | 4037 | | | 3736 | | | 575 | | | | | 2284 |
| KP | 0 | | | 1 | | | - | | | - | | | | | - |
| O | 8702 | | | 7340 | | | 7225 | | | 1593 | | | | | 6344 |
| Kn | 1374 | | | 1390 | | | 1858 | | | 290 | | | | | 2423 |
| L | 5780 | | | 5599 | | | 5834 | | | 651 | | | | | 3732 |
| KOKO MAA | 88540 | | | 97649 | | | 97099 | | | 1145 | | | | | 3711 |

| UTTERA | 2100 SORATIEN KUNNOSTUS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/soratiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| | PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | |
| U | 3308 | 60873 | 54 | 4341 | 81097 | 54 | 6295 | 115451 | 55 | 2510 | 3564 | 5067 | 4292 | 3985 | 26340 |
| T | 11955 | 195611 | 61 | 11389 | 208365 | 55 | 13690 | 238855 | 57 | 3502 | 3532 | 4298 | 3007 | 3494 | 57783 |
| H | 11206 | 231895 | 48 | 10833 | 252597 | 43 | 14091 | 346819 | 41 | 3514 | 3836 | 4937 | 8421 | 7690 | 49366 |
| Ky | 6394 | 98716 | 65 | 6070 | 131569 | 46 | 7512 | 165656 | 45 | 3383 | 3370 | 4281 | 3035 | 3442 | 56890 |
| M | 7984 | 132346 | 60 | 9183 | 200479 | 46 | 12213 | 251383 | 49 | 2919 | 3530 | 4790 | 3525 | 3375 | 51279 |
| PK | 7726 | 158021 | 49 | 7816 | 174850 | 45 | 8926 | 192167 | 46 | 2870 | 3012 | 3464 | 2630 | 2640 | 45179 |
| Ku | 9948 | 194545 | 51 | 9282 | 195936 | 47 | 11224 | 263935 | 43 | 3077 | 3026 | 3670 | 2901 | 3426 | 49296 |
| KS | 9620 | 152588 | 63 | 11993 | 236358 | 51 | 12745 | 242888 | 53 | 3672 | 4815 | 5294 | 2431 | 2501 | 43551 |
| V | 9426 | 141177 | 67 | 11284 | 213355 | 53 | 17049 | 319536 | 53 | 3052 | 3856 | 5954 | 3622 | 3787 | 44951 |
| KP | 4087 | 66240 | 62 | 4577 | 94102 | 49 | 6306 | 118963 | 53 | 2940 | 3415 | 4724 | 3446 | 3982 | 45010 |
| O | 7983 | 146105 | 55 | 7866 | 139429 | 56 | 10521 | 186083 | 57 | 3684 | 3767 | 5078 | 3506 | 3225 | 70086 |
| Kn | 5187 | 100230 | 52 | 6388 | 152273 | 42 | 10972 | 239115 | 46 | 2430 | 3142 | 5562 | 4380 | 4101 | 64043 |
| L | 8716 | 176237 | 50 | 10963 | 183724 | 60 | 13002 | 250697 | 52 | 2655 | 3523 | 4250 | 2920 | 2103 | 50854 |
| KOKO MAA | 103542 | 1854584 | 56 | 111983 | 2264134 | 50 | 144545 | 2931548 | 49 | 3123 | 3575 | 4674 | 3715 | 3678 | 49454 |

| 2200 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSTUS | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|------|------|------|------|------------------------|
| LITTERA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/kevytp.tiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| PIIRI | | | | | | | | | | | | | | | |
| U | 2749 | 12544 | 219 | 2013 | 12592 | 160 | 952 | 9074 | 105 | 2403 | 2182 | 1159 | 1802 | 1486 | 15236 |
| T | 19297 | 97451 | 198 | 19988 | 99152 | 202 | 16424 | 85073 | 193 | 5410 | 5881 | 5148 | 4171 | 4598 | 33009 |
| H | 13710 | 78800 | 174 | 10668 | 63431 | 168 | 8979 | 55224 | 163 | 7685 | 5187 | 4897 | 1323 | 1872 | 40890 |
| Ky | 6885 | 50896 | 135 | 4703 | 23892 | 197 | 5402 | 36541 | 148 | 5790 | 4279 | 5288 | 1701 | 2269 | 36141 |
| M | 14966 | 58496 | 256 | 8099 | 34146 | 237 | 5333 | 24493 | 218 | 7795 | 4502 | 3176 | 3552 | 2728 | 46826 |
| PK | 10029 | 58024 | 173 | 3262 | 17168 | 190 | 2089 | 11290 | 185 | 5991 | 2109 | 1487 | 1089 | 1069 | 36562 |
| Ku | 5236 | 28952 | 181 | 3152 | 12584 | 251 | 4209 | 44025 | 96 | 2940 | 1868 | 2760 | 1869 | 2788 | 15517 |
| KS | 5412 | 24951 | 217 | 6499 | 36224 | 179 | 6048 | 37288 | 162 | 3617 | 4629 | 4571 | 3142 | 3551 | 17605 |
| V | 18064 | 100919 | 179 | 22612 | 109481 | 207 | 20354 | 86359 | 236 | 6343 | 8348 | 7978 | 8066 | 6571 | 32666 |
| KP | 13786 | 67591 | 204 | 10643 | 54906 | 194 | 11156 | 59353 | 188 | 8606 | 7151 | 8150 | 7025 | 7408 | 48612 |
| O | 17496 | 106718 | 164 | 11594 | 76079 | 152 | 8608 | 51645 | 167 | 6668 | 4691 | 3718 | 3458 | 3783 | 38135 |
| Kn | 8299 | 27446 | 302 | 5440 | 27160 | 200 | 11132 | 64205 | 173 | 3747 | 2595 | 5535 | 6385 | 5792 | 31980 |
| L | 33493 | 197706 | 169 | 27977 | 181162 | 154 | 28261 | 168105 | 168 | 7047 | 6157 | 6622 | 4918 | 5000 | 46975 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 169421 | 910494 | 186 | 136650 | 747977 | 183 | 128947 | 732675 | 176 | 5924 | 5019 | 5095 | 4301 | 4291 | 35286 |

| 2300 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSTUS | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|------------------------|
| LITTERA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/kestop.tiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| PIIRI | | | | | | | | | | | | | | | |
| U | 84886 | 449999 | 189 | 60012 | 314604 | 191 | 57663 | 320302 | 180 | 29322 | 23357 | 23559 | 24027 | 19422 | 19632 |
| T | 75550 | 364564 | 207 | 54024 | 263150 | 205 | 40202 | 187294 | 215 | 32245 | 24412 | 19105 | 23316 | 17291 | 29706 |
| H | 52604 | 309549 | 170 | 37946 | 216607 | 175 | 44830 | 264540 | 169 | 25413 | 21249 | 26309 | 17429 | 13935 | 18787 |
| Ky | 28059 | 167432 | 168 | 23415 | 140753 | 166 | 18288 | 100552 | 182 | 26125 | 22949 | 18635 | 14457 | 15866 | 23445 |
| M | 13641 | 82933 | 165 | 17332 | 106501 | 163 | 19926 | 113620 | 175 | 15607 | 20980 | 25683 | 19735 | 17837 | 15299 |
| PK | 12992 | 86886 | 150 | 11192 | 80366 | 139 | 15947 | 103380 | 154 | 18171 | 16734 | 25191 | 19333 | 13621 | 24695 |
| Ku | 17225 | 98046 | 176 | 10563 | 57544 | 184 | 15585 | 88356 | 176 | 23661 | 15815 | 25537 | 22389 | 13247 | 24288 |
| KS | 32796 | 191797 | 171 | 27989 | 157140 | 178 | 18682 | 100669 | 186 | 34815 | 31598 | 22157 | 18817 | 15493 | 31943 |
| V | 29133 | 172818 | 169 | 25927 | 148430 | 175 | 25258 | 128796 | 196 | 21126 | 20153 | 20864 | 17604 | 19173 | 26201 |
| KP | 16929 | 100840 | 168 | 12145 | 71693 | 169 | 11481 | 64725 | 177 | 24822 | 18797 | 18482 | 17604 | 14224 | 37362 |
| O | 20730 | 110563 | 188 | 14743 | 76357 | 193 | 7989 | 41701 | 192 | 30894 | 23905 | 13790 | 28163 | 14817 | 25426 |
| Kn | 7670 | 33305 | 230 | 3449 | 19744 | 175 | 6379 | 27694 | 230 | 19820 | 9580 | 19813 | 22376 | 17552 | 31630 |
| L | 12237 | 67212 | 182 | 12590 | 66434 | 190 | 11563 | 58212 | 199 | 14533 | 17060 | 16973 | 15678 | 17055 | 17541 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 404453 | 2235944 | 181 | 311328 | 1719323 | 181 | 293793 | 1599841 | 184 | 25923 | 21798 | 21752 | 20715 | 16538 | 23324 |

| 2400 AVO-OJIEN KUNNOSTUS | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| LITTERA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| | 1000 mk | j | mk/j | 1000 mk | j | mk/j | 1000 mk | j | mk/j | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| PIIRI | | | | | | | | | | | | | | | |
| U | 2585 | 212824 | 12.1 | 3245 | 275899 | 11.8 | 3762 | 334162 | 11.3 | 482 | 689 | 835 | 707 | 791 | 562 |
| T | 4311 | 492260 | 8.8 | 5527 | 572197 | 9.7 | 4733 | 670822 | 7.1 | 462 | 626 | 558 | 452 | 580 | 1307 |
| H | 1569 | 270066 | 5.8 | 1895 | 264457 | 7.2 | 2257 | 471099 | 4.8 | 223 | 284 | 353 | 584 | 455 | 474 |
| Ky | 1274 | 118646 | 10.7 | 1569 | 198263 | 7.9 | 2163 | 300355 | 7.2 | 307 | 400 | 575 | 468 | 759 | 862 |
| M | 1643 | 580990 | 2.8 | 1487 | 494035 | 3.0 | 1971 | 637999 | 3.1 | 297 | 285 | 394 | 341 | 384 | 1228 |
| PK | 1371 | 510668 | 2.7 | 1632 | 493909 | 3.3 | 2473 | 714145 | 3.5 | 270 | 339 | 536 | 550 | 415 | 1458 |
| Ku | 809 | 300352 | 2.7 | 1235 | 464339 | 2.7 | 1779 | 484649 | 3.7 | 141 | 228 | 343 | 244 | 210 | 665 |
| KS | 1842 | 383485 | 4.8 | 2176 | 510135 | 4.3 | 1277 | 367471 | 3.5 | 364 | 455 | 280 | 64 | 56 | 1215 |
| V | 2371 | 374516 | 6.3 | 3653 | 571523 | 6.4 | 3198 | 521690 | 6.1 | 324 | 528 | 482 | 525 | 376 | 1287 |
| KP | 1834 | 230147 | 8.0 | 2113 | 230520 | 9.2 | 2095 | 246161 | 8.5 | 499 | 608 | 630 | 521 | 630 | 2257 |
| O | 2536 | 270949 | 9.4 | 3139 | 388492 | 8.1 | 3555 | 458052 | 7.8 | 464 | 606 | 716 | 551 | 569 | 1849 |
| Kn | 1441 | 175146 | 8.2 | 1708 | 217866 | 7.8 | 2932 | 276625 | 10.6 | 304 | 380 | 681 | 620 | 752 | 2540 |
| L | 4568 | 600507 | 7.6 | 5197 | 598720 | 8.7 | 5303 | 642083 | 8.3 | 514 | 620 | 662 | 631 | 529 | 2949 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 28152 | 4520556 | 6.2 | 34576 | 5280355 | 6.5 | 37498 | 6125313 | 6.1 | 364 | 475 | 537 | 487 | 492 | 1180 |

| 2500 PUTKIEN KUNNOSTUS | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------------------------|
| LITTEA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | | |
| | 1000 mk | jm | mk/jm | 1000 mk | jm | mk/jm | 1000 mk | jm | mk/jm | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 | |
| U | 1611 | 5555 | 290 | 1677 | 4955 | 338 | 2384 | 5932 | 402 | 301 | 292 | 529 | 396 | 455 | 350 | |
| T | 4695 | 7142 | 657 | 5247 | 9047 | 580 | 4326 | 7540 | 574 | 504 | 593 | 510 | 524 | 523 | 1424 | |
| H | 1472 | 2714 | 543 | 2276 | 5308 | 429 | 2674 | 6109 | 438 | 209 | 341 | 419 | 716 | 547 | 444 | |
| Ky | 879 | 1955 | 450 | 1155 | 2630 | 439 | 1152 | 2938 | 392 | 212 | 295 | 307 | 283 | 349 | 595 | |
| M | 1078 | 2777 | 388 | 1019 | 3492 | 292 | 1252 | 4138 | 303 | 195 | 195 | 250 | 216 | 229 | 806 | |
| PK | 1469 | 2598 | 565 | 1885 | 4359 | 432 | 1692 | 3697 | 458 | 289 | 392 | 367 | 360 | 341 | 1562 | |
| Ku | 1254 | 2985 | 420 | 1441 | 3813 | 378 | 1069 | 3140 | 341 | 218 | 266 | 206 | 303 | 219 | 1031 | |
| KS | 1286 | 2933 | 439 | 1418 | 4097 | 346 | 1371 | 4275 | 321 | 254 | 297 | 300 | 149 | 133 | 849 | |
| V | 2703 | 3536 | 764 | 3035 | 4169 | 728 | 3457 | 6256 | 553 | 369 | 438 | 523 | 477 | 435 | 1467 | |
| KP | 815 | 1648 | 494 | 1183 | 1792 | 660 | 1214 | 1887 | 643 | 222 | 341 | 365 | 310 | 447 | 1002 | |
| O | 1326 | 3246 | 409 | 1171 | 2882 | 406 | 1482 | 2826 | 524 | 243 | 226 | 298 | 321 | 305 | 967 | |
| Kn | 992 | 1572 | 631 | 1049 | 1776 | 591 | 1152 | 1544 | 746 | 209 | 233 | 267 | 209 | 291 | 1749 | |
| L | 2138 | 4400 | 486 | 1830 | 3280 | 558 | 2028 | 5643 | 359 | 241 | 219 | 253 | 171 | 186 | 1380 | |
| KOKO MAA | 21718 | 43061 | 504 | 24385 | 51600 | 473 | 25253 | 55925 | 452 | 281 | 335 | 362 | 358 | 349 | 910 | |

| 2600 SILTOJEN KUNNOSTUS | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------------------------|
| LITTEA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | | |
| | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 | |
| U | 2621 | | | 2675 | | | 2133 | | | 489 | 568 | 473 | 263 | 97 | 569 | |
| T | 2419 | | | 2345 | | | 1880 | | | 259 | 265 | 222 | 277 | 309 | 733 | |
| H | 2141 | | | 3506 | | | 1988 | | | 304 | 526 | 311 | 491 | 438 | 646 | |
| Ky | 278 | | | 1179 | | | 469 | | | 67 | 301 | 125 | 165 | 46 | 188 | |
| M | 3111 | | | 327 | | | 292 | | | 563 | 62 | 58 | 96 | 164 | 2325 | |
| PK | 844 | | | 1028 | | | 1171 | | | 166 | 213 | 254 | 208 | 125 | 897 | |
| Ku | 2279 | | | 1204 | | | 1629 | | | 397 | 222 | 314 | 367 | 186 | 1874 | |
| KS | 2188 | | | 2047 | | | 2921 | | | 433 | 429 | 639 | 421 | 605 | 1444 | |
| V | 1720 | | | 1787 | | | 1890 | | | 235 | 259 | 286 | 395 | 274 | 933 | |
| KP | 1926 | | | 1543 | | | 775 | | | 524 | 444 | 233 | 302 | 238 | 2370 | |
| O | 885 | | | 1327 | | | 1477 | | | 162 | 257 | 297 | 138 | 197 | 645 | |
| Kn | 1677 | | | 2311 | | | 1443 | | | 354 | 515 | 336 | 365 | 414 | 2956 | |
| L | 4123 | | | 3939 | | | 2868 | | | 464 | 470 | 359 | 331 | 208 | 2662 | |
| KOKO MAA | 26211 | | | 25218 | | | 20937 | | | 339 | 346 | 300 | 302 | 262 | 1099 | |

| 3100 SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN SORATIENTÄ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|------|------|------|------|------|------------------------|
| LITTEA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/soratiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | | |
| | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 | |
| U | 3208 | | | 1298 | | | 2395 | | | 599 | 1065 | 1850 | 1839 | 359 | 697 | |
| T | 399 | | | 1310 | | | 3265 | | | 43 | 406 | 984 | 267 | 1235 | 121 | |
| H | 1376 | | | 4411 | | | 2188 | | | 195 | 1562 | 736 | 121 | 194 | 415 | |
| Ky | 2359 | | | 2862 | | | 2263 | | | 568 | 1590 | 1238 | 1298 | 888 | 1596 | |
| M | 1543 | | | 1555 | | | 1052 | | | 279 | 597 | 396 | 599 | 225 | 1153 | |
| PK | 2011 | | | 2301 | | | 3892 | | | 396 | 887 | 1450 | 1768 | 2164 | 2139 | |
| Ku | 2325 | | | 6462 | | | 4609 | | | 405 | 2107 | 1447 | 2311 | 2875 | 1913 | |
| KS | 458 | | | 3378 | | | 1562 | | | 90 | 1356 | 623 | 3601 | 3018 | 302 | |
| V | 2985 | | | 2308 | | | 2312 | | | 408 | 789 | 775 | 931 | 969 | 1620 | |
| KP | 715 | | | 1070 | | | 1534 | | | 195 | 798 | 1103 | 3212 | 2724 | 880 | |
| O | 1143 | | | 2278 | | | 1242 | | | 209 | 1091 | 575 | 2713 | 1336 | 833 | |
| Kn | 1709 | | | 3647 | | | 2248 | | | 361 | 1793 | 1094 | 77 | 474 | 3014 | |
| L | 368 | | | | | | 1299 | | | 41 | 0 | 407 | 311 | 190 | 237 | |
| KOKO MAA | 20598 | | | 32879 | | | 29861 | | | 266 | 1049 | 927 | 1350 | 1267 | 863 | |

| UTTERA | 3200 SORATIEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN, PÄÄLLYSTÄMINEN | | | | | | | | | | mk/ milj. autokm | | | | | |
|-------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|------------------------|-------|------|-------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/soratietkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 18411 | | | 19883 | | | 10468 | | | | 3437 | 16320 | 8425 | 15049 | 7553 | 4000 |
| T | 10169 | | | 18308 | | | 23119 | | | | 1091 | 5677 | 7252 | 10108 | 9391 | 3084 |
| H | 29279 | | | 31006 | | | 28422 | | | | 4157 | 10979 | 9958 | 8026 | 7915 | 8836 |
| Ky | 7310 | | | 9355 | | | 9691 | | | | 1760 | 5194 | 5524 | 6335 | 3651 | 4946 |
| M | 9542 | | | 7794 | | | 8055 | | | | 1726 | 2996 | 3160 | 1234 | 1628 | 7131 |
| PK | 7551 | | | 10273 | | | 9211 | | | | 1486 | 3957 | 3574 | 3817 | 3768 | 8030 |
| Ku | 7564 | | | 8544 | | | 8626 | | | | 1317 | 2786 | 2820 | 3032 | 872 | 6223 |
| KS | 1258 | | | 383 | | | 368 | | | | 249 | 154 | 153 | 895 | 4993 | 830 |
| V | 11205 | | | 6978 | | | 9103 | | | | 1532 | 2385 | 3179 | 3835 | 3919 | 6081 |
| KP | 3810 | | | 5481 | | | 3777 | | | | 1037 | 4088 | 2829 | 1921 | 720 | 4688 |
| O | 8759 | | | 7281 | | | 3197 | | | | 1604 | 3488 | 1542 | 573 | 403 | 6386 |
| Kn | 5235 | | | 923 | | | 404 | | | | 1105 | 454 | 205 | 569 | 990 | 9231 |
| L | 5678 | | | 1113 | | | 1306 | | | | 640 | 358 | 426 | 1910 | 1179 | 3666 |
| KOKO MAA | 125771 | | | 127321 | | | 115747 | | | | 1626 | 4065 | 3743 | 4280 | 3778 | 5272 |

| UTTERA | 3300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------|------|------|------|-------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| | mk/kevytp.tiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | | | | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 0 | | | 1309 | | | 921 | | | - | 1419 | 1121 | 683 | 512 | - |
| T | 5477 | | | 3451 | | | 6448 | | | 587 | 1015 | 2020 | 2062 | 2836 | 1661 |
| H | 4947 | | | 2869 | | | 1187 | | | 702 | 1395 | 648 | - | 1721 | 1493 |
| Ky | 1490 | | | 760 | | | 3023 | | | 359 | 691 | 2960 | 6066 | 777 | 1008 |
| M | 10530 | | | 8139 | | | 8502 | | | 1905 | 4524 | 5065 | 6392 | 3861 | 7870 |
| PK | 1512 | | | 7394 | | | 553 | | | 298 | 4780 | 394 | 3308 | 600 | 1608 |
| Ku | 12591 | | | 13363 | | | 6139 | | | 2193 | 7920 | 4027 | 1923 | 5267 | 10358 |
| KS | 6227 | | | 7736 | | | 76 | | | 1231 | 5510 | 57 | 3135 | 1964 | 4108 |
| V | 10138 | | | 3058 | | | 4482 | | | 1386 | 1140 | 1756 | 996 | 790 | 5502 |
| KP | 1917 | | | 1848 | | | 1256 | | | 522 | 1241 | 918 | 1564 | 463 | 2358 |
| O | 6330 | | | 4747 | | | 8284 | | | 1159 | 1920 | 3577 | 2736 | 2828 | 4615 |
| Kn | 9944 | | | 13237 | | | 5433 | | | 2099 | 6313 | 2701 | 702 | 629 | 17536 |
| L | 2458 | | | 8160 | | | 2866 | | | 277 | 1796 | 671 | 820 | 79 | 1587 |
| KOKO MAA | 73560 | | | 76071 | | | 49168 | | | 951 | 2794 | 1943 | 2012 | 1654 | 3083 |

| UTTERA | 3400 KESTOPÄÄLLYSTEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|------------------------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/kestop.tiekrm Kustannustaso tr.ind. 114 | mk/ milj. autokm | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 1021 | | | 654 | | | 873 | | | 191 | 254 | 356 | 376 | 498 | 222 |
| T | 1776 | | | 376 | | | 281 | | | 191 | 170 | 133 | 1146 | 79 | 539 |
| H | 456 | | | 530 | | | 2773 | | | 65 | 297 | 1632 | 18 | 21 | 138 |
| Ky | 307 | | | 402 | | | 452 | | | 74 | 394 | 460 | 421 | 588 | 208 |
| M | 151 | | | 150 | | | 73 | | | 27 | 182 | 95 | 92 | 620 | 113 |
| PK | 367 | | | 1088 | | | 1173 | | | 72 | 1627 | 1853 | - | 345 | 390 |
| Ku | 42 | | | 3311 | | | 1608 | | | 7 | 4957 | 2635 | 1398 | - | 35 |
| KS | 3527 | | | 1023 | | | 112 | | | 697 | 1155 | 133 | 648 | 162 | 2327 |
| V | 493 | | | 1235 | | | 936 | | | 67 | 960 | 773 | 105 | - | 267 |
| KP | 714 | | | 1279 | | | 179 | | | 194 | 1979 | 288 | - | - | 879 |
| O | 906 | | | 1824 | | | 5174 | | | 166 | 2958 | 8930 | 1566 | 6126 | 661 |
| Kn | 455 | | | 300 | | | 140 | | | 96 | 833 | 434 | 99 | - | 802 |
| L | 437 | | | - | | | - | | | 49 | - | - | - | - | 282 |
| KOKO MAA | 10653 | | | 12171 | | | 13774 | | | 138 | 852 | 1021 | 467 | 470 | 447 |

| 3500 SILLAN RAKENTEEN PARANTAMINEN | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| LITTERA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | |
| | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | |
| | | | | | | | | | | |
| U | 0 | | | - | | | - | | | |
| T | 1725 | | | 1302 | | | 1500 | | | |
| H | 216 | | | 484 | | | 703 | | | |
| Ky | 0 | | | 15 | | | - | | | |
| M | 54 | | | - | | | 1 | | | |
| PK | 1 | | | - | | | - | | | |
| Ku | 2 | | | 1 | | | - | | | |
| KS | 561 | | | 688 | | | 881 | | | |
| V | 10 | | | 3 | | | - | | | |
| KP | 1 | | | 1 | | | - | | | |
| O | 282 | | | 112 | | | 5 | | | |
| Kn | 2 | | | 1 | | | - | | | |
| L | 1 | | | 76 | | | 1 | | | |
| KOKO | | | | | | | | | | |
| MAA | 2854 | | | 2681 | | | 3090 | | | |

| LYTTERÄ | 110 TIEMESTARIPIIRIN JOHTAMINEN | | | | | | | | | |
|----------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-----------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | |
| U | 12636 | | | 10904 | | | 10115 | | | |
| T | 15640 | | | 13827 | | | 12903 | | | |
| H | 13221 | | | 11408 | | | 10762 | | | |
| Ky | 6946 | | | 5553 | | | 4947 | | | |
| M | 7322 | | | 6260 | | | 5551 | | | |
| PK | 6569 | | | 6492 | | | 5673 | | | |
| Ku | 7785 | | | 6812 | | | 6034 | | | |
| KS | 6383 | | | 5766 | | | 5003 | | | |
| V | 10029 | | | 8491 | | | 7750 | | | |
| KP | 4189 | | | 3610 | | | 3032 | | | |
| O | 9290 | | | 7930 | | | 7949 | | | |
| Kn | 5312 | | | 4265 | | | 3975 | | | |
| L | 11681 | | | 10312 | | | 9647 | | | |
| KOKO MAA | 117002 | | | 101631 | | | 93342 | | | |

| LITTERA | 120 TOIMISTON HOITO | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 4049 | | | 3757 | | | 3380 | | | 756 | 798 | 749 | 681 | 660 | 880 |
| T | 5601 | | | 5245 | | | 4656 | | | 601 | 593 | 549 | 529 | 516 | 1698 |
| H | 3722 | | | 3161 | | | 2784 | | | 528 | 474 | 435 | 419 | 438 | 1123 |
| Ky | 2626 | | | 2352 | | | 1937 | | | 632 | 600 | 516 | 494 | 442 | 1777 |
| M | 2767 | | | 2340 | | | 1872 | | | 500 | 448 | 374 | 470 | 394 | 2068 |
| PK | 2045 | | | 1992 | | | 1934 | | | 403 | 414 | 419 | 444 | 399 | 2175 |
| Ku | 2986 | | | 2603 | | | 2500 | | | 520 | 480 | 481 | 476 | 491 | 2456 |
| KS | 2358 | | | 2170 | | | 2462 | | | 466 | 454 | 538 | 501 | 481 | 1556 |
| V | 3820 | | | 3532 | | | 3159 | | | 522 | 510 | 477 | 473 | 456 | 2073 |
| KP | 1544 | | | 1440 | | | 1467 | | | 420 | 415 | 441 | 429 | 415 | 1900 |
| O | 3068 | | | 3029 | | | 2416 | | | 562 | 585 | 486 | 564 | 529 | 2237 |
| Kn | 2229 | | | 1850 | | | 1859 | | | 470 | 412 | 432 | 434 | 420 | 3930 |
| L | 3919 | | | 3854 | | | 3727 | | | 441 | 459 | 466 | 457 | 442 | 2530 |
| KOKO MAA | 40733 | | | 37324 | | | 34153 | | | 527 | 513 | 490 | 490 | 470 | 1707 |

| UTTERA | 210 KIINTEISTÖJEN PÄÄOMAKUSTANNUKSET | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | |
| | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | |
| U | 5984 | | | 5501 | | | 5404 | | | 1988 1987 1986 1985 1984 1988 |
| T | 6826 | | | 6384 | | | 5766 | | | 1117 1169 1198 1188 1197 1300 |
| H | 6632 | | | 5614 | | | 5069 | | | 732 722 680 657 619 2070 |
| | | | | | | | | | | 942 842 794 740 770 2001 |
| Ky | 3847 | | | 3510 | | | 3287 | | | 926 895 874 1118 1238 2603 |
| M | 4914 | | | 6899 | | | 4138 | | | 889 1319 827 795 802 3673 |
| PK | 3262 | | | 3191 | | | 3180 | | | 642 663 689 688 708 3469 |
| | | | | | | | | | | |
| Ku | 4114 | | | 3916 | | | 3557 | | | 716 722 685 645 653 3384 |
| KS | 4686 | | | 4599 | | | 4056 | | | 926 962 888 798 819 3092 |
| V | 3822 | | | 3607 | | | 3572 | | | 522 521 538 533 456 2074 |
| | | | | | | | | | | |
| KP | 3538 | | | 3295 | | | 3104 | | | 963 948 933 922 896 4354 |
| O | 4409 | | | 4088 | | | 3972 | | | 807 790 799 786 770 3215 |
| Kn | 4017 | | | 3941 | | | 3758 | | | 848 878 873 814 749 7083 |
| L | 7540 | | | 7343 | | | 7061 | | | 849 875 881 798 861 4868 |
| | | | | | | | | | | |
| KOKO MAA | 63591 | | | 61887 | | | 55923 | | | 822 850 801 789 784 2665 |

| UITTERA | 220 RAKENNUSTEN KUNNOSSAPITO | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | |
| | Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | |
| U | 820 | | | 939 | | | 505 | | | 178 |
| T | 2131 | | | 3632 | | | 3969 | | | 646 |
| H | 615 | | | 426 | | | 381 | | | 185 |
| Ky | 1016 | | | 1086 | | | 1564 | | | 688 |
| M | 838 | | | 355 | | | 320 | | | 627 |
| PK | 895 | | | 682 | | | 618 | | | 952 |
| Ku | 395 | | | 161 | | | 146 | | | 325 |
| KS | 197 | | | 546 | | | 347 | | | 130 |
| V | 907 | | | 1106 | | | 1760 | | | 492 |
| KP | 581 | | | 507 | | | 274 | | | 715 |
| O | 468 | | | 291 | | | 443 | | | 341 |
| Kn | 260 | | | 233 | | | 203 | | | 458 |
| L | 726 | | | 829 | | | 555 | | | 469 |
| KOKO MAA | 9850 | | | 10791 | | | 11084 | | | 413 |

| UTTERA | 230 KIINTEISTÖJEN KÄYTTÖ | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|--|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 4760 | | | 4341 | | | 4285 | | | 889 | 922 | 950 | 998 | 985 | 1034 |
| T | 5681 | | | 5824 | | | 5563 | | | 609 | 659 | 657 | 625 | 625 | 1723 |
| H | 4367 | | | 4434 | | | 3936 | | | 620 | 665 | 622 | 656 | 649 | 1318 |
| Ky | 2489 | | | 2564 | | | 2319 | | | 599 | 654 | 616 | 710 | 665 | 1684 |
| M | 4128 | | | 3284 | | | 2905 | | | 747 | 628 | 581 | 641 | 602 | 3085 |
| PK | 3694 | | | 3340 | | | 3552 | | | 727 | 695 | 770 | 773 | 768 | 3928 |
| Ku | 2873 | | | 2845 | | | 2575 | | | 500 | 525 | 496 | 513 | 507 | 2364 |
| KS | 2895 | | | 2755 | | | 2625 | | | 572 | 576 | 574 | 615 | 613 | 1910 |
| V | 3964 | | | 3894 | | | 3742 | | | 542 | 563 | 565 | 615 | 618 | 2151 |
| KP | 2326 | | | 2348 | | | 2245 | | | 633 | 676 | 676 | 696 | 709 | 2862 |
| O | 3405 | | | 3218 | | | 3024 | | | 623 | 622 | 609 | 696 | 677 | 2482 |
| Kn | 2775 | | | 2654 | | | 2830 | | | 586 | 591 | 658 | 709 | 646 | 4893 |
| L | 6578 | | | 6147 | | | 6129 | | | 741 | 733 | 765 | 821 | 848 | 4247 |
| KOKO MAA | 49933 | | | 47649 | | | 45763 | | | 646 | 654 | 657 | 694 | 685 | 2093 |

| LITTEA | 310 TALOUDELLINEN HUOLTO | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 |
| | | | | | | | | | | 1987 |
| | | | | | | | | | | 1986 |
| | | | | | | | | | | 1985 |
| | | | | | | | | | | 1984 |
| | | | | | | | | | | 1988 |
| U | 318 | | | 366 | | | 651 | | | 69 |
| T | 1111 | | | 1188 | | | 911 | | | 337 |
| H | 539 | | | 602 | | | 582 | | | 163 |
| Ky | 384 | | | 240 | | | 183 | | | 260 |
| M | 460 | | | 451 | | | 401 | | | 344 |
| PK | 188 | | | 290 | | | 212 | | | 200 |
| Ku | 197 | | | 253 | | | 238 | | | 162 |
| KS | 476 | | | 570 | | | 738 | | | 314 |
| V | 478 | | | 675 | | | 540 | | | 259 |
| KP | 126 | | | 164 | | | 184 | | | 155 |
| O | 613 | | | 622 | | | 615 | | | 447 |
| Kn | 299 | | | 384 | | | 421 | | | 528 |
| L | 924 | | | 794 | | | 775 | | | 597 |
| KOKO MAA | 6114 | | | 6598 | | | 6451 | | | 256 |

| LITTEA | 340 KOULUTUS | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 |
| | | | | | | | | | | 1987 |
| | | | | | | | | | | 1986 |
| | | | | | | | | | | 1985 |
| | | | | | | | | | | 1984 |
| | | | | | | | | | | 1988 |
| U | 486 | | | 467 | | | 334 | | | 105 |
| T | 1549 | | | 1039 | | | 1058 | | | 470 |
| H | 1280 | | | 1112 | | | 1225 | | | 386 |
| Ky | 971 | | | 627 | | | 563 | | | 657 |
| M | 632 | | | 400 | | | 513 | | | 473 |
| PK | 707 | | | 637 | | | 414 | | | 752 |
| Ku | 981 | | | 552 | | | 516 | | | 807 |
| KS | 493 | | | 505 | | | 449 | | | 326 |
| V | 719 | | | 699 | | | 692 | | | 390 |
| KP | 614 | | | 583 | | | 346 | | | 755 |
| O | 954 | | | 878 | | | 717 | | | 696 |
| Kn | 530 | | | 507 | | | 366 | | | 934 |
| L | 1158 | | | 1050 | | | 828 | | | 747 |
| KOKO MAA | 11074 | | | 9056 | | | 8121 | | | 464 |

| LITTEA | 510 MITTAUKSET JA TUTKIMUKSET | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 |
| | | | | | | | | | | 1987 |
| | | | | | | | | | | 1986 |
| | | | | | | | | | | 1985 |
| | | | | | | | | | | 1984 |
| | | | | | | | | | | 1988 |
| U | 824 | | | 612 | | | 415 | | | 179 |
| T | 683 | | | 928 | | | 714 | | | 207 |
| H | 1913 | | | 1400 | | | 1197 | | | 577 |
| Ky | 1799 | | | 1622 | | | 1543 | | | 1217 |
| M | 734 | | | 654 | | | 648 | | | 548 |
| PK | 478 | | | 650 | | | 207 | | | 509 |
| Ku | 1229 | | | 1435 | | | 1164 | | | 1011 |
| KS | 810 | | | 992 | | | 370 | | | 534 |
| V | 1068 | | | 965 | | | 698 | | | 580 |
| KP | 258 | | | 273 | | | 303 | | | 318 |
| O | 1916 | | | 1797 | | | 1633 | | | 1397 |
| Kn | 874 | | | 1239 | | | 385 | | | 1541 |
| L | 3304 | | | 3627 | | | 2902 | | | 2133 |
| KOKO MAA | 15891 | | | 16193 | | | 12178 | | | 666 |

| LITTEA | 520 LIIKENNELASKENTA | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | | | | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 596 | | | 686 | | | 690 | | | 111 | 146 | 153 | 279 | 213 | 130 |
| T | 258 | | | 359 | | | 623 | | | 28 | 40 | 74 | 114 | 144 | 78 |
| H | 356 | | | 429 | | | 585 | | | 51 | 64 | 91 | 144 | 111 | 108 |
| Ky | 221 | | | 289 | | | 310 | | | 53 | 74 | 82 | 98 | 87 | 150 |
| M | 328 | | | 346 | | | 365 | | | 59 | 67 | 73 | 98 | 89 | 245 |
| PK | 155 | | | 185 | | | 213 | | | 31 | 38 | 46 | 59 | 53 | 165 |
| Ku | 0 | | | 5 | | | 1 | | | - | 1 | - | - | - | - |
| KS | 148 | | | 321 | | | 393 | | | 29 | 68 | 86 | 109 | 50 | 98 |
| V | 279 | | | 579 | | | 691 | | | 38 | 83 | 105 | 126 | 87 | 152 |
| KP | 2 | | | 6 | | | 10 | | | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| O | 123 | | | 249 | | | 143 | | | 23 | 49 | 29 | 52 | 49 | 90 |
| Kn | 151 | | | 196 | | | 203 | | | 32 | 43 | 48 | 60 | 48 | 266 |
| L | 342 | | | 394 | | | 378 | | | 39 | 46 | 48 | 62 | 49 | 221 |
| KOKO MAA | 2962 | | | 4043 | | | 4605 | | | 38 | 56 | 65 | 96 | 79 | 124 |

| UTTERA | 530 PIENKALUSTON HANKINTA | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | |
| | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 1987 1986 1985 1984 1988 |
| U | 1395 | | | 1179 | | | 838 | | | 260 250 186 221 204 303 |
| T | 2639 | | | 3350 | | | 2686 | | | 283 379 317 301 222 800 |
| H | 1260 | | | 1073 | | | 1507 | | | 179 162 236 242 196 380 |
| Ky | 771 | | | 574 | | | 633 | | | 186 147 168 145 135 521 |
| M | 1008 | | | 892 | | | 797 | | | 182 171 159 166 160 754 |
| PK | 215 | | | 531 | | | 283 | | | 42 111 61 60 77 228 |
| Ku | 384 | | | 453 | | | 563 | | | 67 83 109 87 92 316 |
| KS | 941 | | | 949 | | | 570 | | | 186 198 125 166 301 621 |
| V | 942 | | | 1200 | | | 1239 | | | 129 173 187 160 208 511 |
| KP | 299 | | | 279 | | | 428 | | | 81 80 129 102 63 368 |
| O | 710 | | | 981 | | | 805 | | | 130 190 162 162 132 518 |
| Kn | 375 | | | 556 | | | 527 | | | 79 124 122 124 115 662 |
| L | 3759 | | | 3266 | | | 2841 | | | 423 390 355 322 328 2427 |
| KOKO MAA | 14698 | | | 15282 | | | 13718 | | | 190 210 196 191 186 616 |

| LITTERA | 1110 SORATIEN TASAUS HÖYLÄÄMÄLLÄ | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|-------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | jkm/soratiekkm | | | | | jkm/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 1521 | 25320 | 60.1 | 1532 | 27242 | 56 | 1972 | 40948 | 48 | 19 | 21 | 30 | 24 | 32 | 202 |
| T | 3232 | 70128 | 46.1 | 3265 | 80742 | 40 | 4311 | 112120 | 38 | 21 | 24 | 32 | 25 | 33 | 339 |
| H | 3386 | 71409 | 47.4 | 3510 | 87898 | 40 | 3932 | 107803 | 37 | 22 | 29 | 34 | 30 | 37 | 315 |
| Ky | 1392 | 31199 | 44.6 | 1408 | 36197 | 39 | 1775 | 48330 | 37 | 17 | 19 | 25 | 24 | 27 | 278 |
| M | 1598 | 35677 | 44.8 | 1690 | 44309 | 38 | 2105 | 56600 | 37 | 13 | 16 | 20 | 18 | 20 | 229 |
| PK | 1906 | 40427 | 47.2 | 2120 | 46461 | 46 | 2555 | 58905 | 43 | 15 | 17 | 21 | 17 | 19 | 236 |
| Ku | 1851 | 43358 | 42.7 | 2138 | 49644 | 43 | 2569 | 66664 | 39 | 13 | 15 | 20 | 16 | 19 | 215 |
| KS | 2472 | 47132 | 52.4 | 2549 | 54422 | 47 | 2659 | 63461 | 42 | 18 | 21 | 24 | 18 | 24 | 213 |
| V | 3002 | 67447 | 44.5 | 2716 | 70374 | 39 | 3274 | 89843 | 36 | 22 | 23 | 29 | 23 | 29 | 322 |
| KP | 860 | 21810 | 39.4 | 904 | 24985 | 36 | 1202 | 35120 | 34 | 16 | 18 | 24 | 20 | 26 | 240 |
| O | 1392 | 26728 | 52.1 | 1491 | 35767 | 42 | 1740 | 45001 | 39 | 12 | 16 | 20 | 17 | 18 | 235 |
| Kn | 994 | 21731 | 45.8 | 1060 | 27513 | 39 | 1083 | 28637 | 38 | 10 | 13 | 13 | 11 | 14 | 268 |
| L | 2599 | 43329 | 60.0 | 2814 | 58718 | 48 | 2904 | 60969 | 48 | 13 | 18 | 18 | 15 | 15 | 253 |
| KOKO MAA | 26205 | 545695 | 48.0 | 27196 | 644272 | 42 | 32080 | 814401 | 39 | 16 | 19 | 24 | 20 | 24 | 261 |

| LITTERA | 1120 SORATIEN TASAUS LANAAMALLA | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | jkm/soratiekm | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 |
| U | 377 | 11629 | 32.4 | 334 | 10679 | 31.3 | 480 | 17228 | 27.9 | 8.8 | 8.3 | 12.6 | 11.7 | 14.8 | 93 |
| T | 227 | 6855 | 33.1 | 269 | 8059 | 33.4 | 406 | 12533 | 32.4 | 2.0 | 2.4 | 3.6 | 2.6 | 3.1 | 33 |
| H | 285 | 8592 | 33.1 | 198 | 5786 | 34.2 | 334 | 11495 | 29.1 | 2.7 | 1.9 | 3.7 | 3.3 | 5.2 | 38 |
| Ky | 23 | 750 | 30.3 | 38 | 1851 | 20.4 | 138 | 6249 | 22.1 | 0.4 | 1.0 | 3.2 | 4.6 | 4.3 | 7 |
| M | 352 | 18132 | 19.4 | 323 | 13962 | 23.2 | 383 | 16135 | 23.7 | 6.6 | 5.1 | 5.8 | 6.8 | 6.1 | 117 |
| PK | 232 | 11334 | 20.5 | 282 | 13647 | 20.7 | 503 | 24011 | 21.0 | 4.2 | 5.0 | 8.5 | 4.4 | 4.4 | 66 |
| Ku | 397 | 19924 | 19.9 | 380 | 22039 | 17.3 | 447 | 27729 | 16.1 | 6.2 | 6.8 | 8.2 | 7.1 | 8.5 | 99 |
| KS | 187 | 6521 | 28.7 | 151 | 6093 | 24.7 | 279 | 10968 | 25.4 | 2.5 | 2.3 | 4.1 | 4.8 | 3.7 | 30 |
| V | 148 | 5742 | 25.8 | 270 | 11299 | 23.9 | 376 | 15859 | 23.7 | 1.9 | 3.7 | 5.0 | 4.6 | 4.6 | 27 |
| KP | 15 | 547 | 27.8 | 40 | 1092 | 36.7 | 75 | 1779 | 42.2 | 0.4 | 0.8 | 1.2 | 0.6 | 1.6 | 6 |
| O | 10 | 82 | 119.2 | 38 | 2076 | 18.5 | 61 | 2884 | 21.2 | 0.0 | 0.9 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 1 |
| Kn | 247 | 10527 | 23.5 | 268 | 12327 | 21.7 | 388 | 17720 | 21.9 | 4.9 | 5.7 | 8.2 | 6.4 | 7.2 | 130 |
| L | 300 | 10277 | 29.2 | 458 | 17593 | 26.0 | 393 | 13025 | 30.2 | 3.1 | 5.4 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 60 |
| KOKO MAA | 2801 | 110912 | 25.3 | 3051 | 126503 | 24.1 | 4261 | 177615 | 24.0 | 3.4 | 3.8 | 5.2 | 4.7 | 5.1 | 53 |

| LITTERA | 1130 PÖLYNSIDONTA | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | t/soratiekm | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 |
| U | 2534 | 2516 | 1007 | 2621 | 2544 | 1030 | 3084 | 3018 | 1022 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 20 |
| T | 4705 | 4781 | 984 | 4703 | 4631 | 1016 | 5331 | 5253 | 1015 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 23 |
| H | 4776 | 4167 | 1146 | 6095 | 4840 | 1259 | 5553 | 5292 | 1049 | 1.3 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.5 | 18 |
| Ky | 2714 | 2541 | 1068 | 2865 | 2687 | 1066 | 3091 | 2777 | 1113 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 23 |
| M | 3310 | 3158 | 1048 | 3220 | 3107 | 1036 | 3998 | 3692 | 1083 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 20 |
| PK | 3964 | 3581 | 1107 | 3953 | 3636 | 1087 | 4539 | 4217 | 1076 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 21 |
| Ku | 3736 | 3854 | 970 | 3691 | 3826 | 965 | 3939 | 4198 | 938 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 19 |
| KS | 3699 | 3130 | 1182 | 3359 | 2885 | 1164 | 4000 | 3069 | 1303 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 14 |
| V | 4648 | 4531 | 1026 | 4472 | 4939 | 906 | 4397 | 4840 | 908 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 22 |
| KP | 1704 | 1721 | 990 | 1576 | 1611 | 978 | 1762 | 1779 | 990 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 19 |
| O | 2940 | 3016 | 975 | 2820 | 2801 | 1007 | 3316 | 3395 | 977 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 27 |
| Kn | 2505 | 2615 | 958 | 2498 | 2629 | 950 | 2847 | 3014 | 945 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 32 |
| L | 5321 | 4720 | 1127 | 4564 | 4071 | 1121 | 4613 | 4532 | 1018 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 28 |
| KOKO MAA | 46555 | 44331 | 1050 | 46438 | 44207 | 1051 | 50470 | 49076 | 1028 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 21 |

| LITTERA | 1140 SORATIEN PAIKKAUS | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/soratiekm | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 |
| U | 925 | 6436 | 144 | 679 | 4360 | 156 | 794 | 5170 | 156 | 4.9 | 3.4 | 3.7 | 2.6 | 5.4 | 51 |
| T | 397 | 4050 | 98 | 328 | 3348 | 98 | 312 | 4415 | 71 | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 0.8 | 1.0 | 20 |
| H | 121 | 1884 | 64 | 170 | 1748 | 97 | 211 | 3738 | 57 | 0.6 | 0.6 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 8 |
| Ky | 276 | 2906 | 95 | 265 | 2001 | 132 | 260 | 2834 | 92 | 1.5 | 1.1 | 1.5 | 0.8 | 0.9 | 26 |
| M | 241 | 1161 | 208 | 224 | 1633 | 137 | 329 | 2200 | 149 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.3 | 0.8 | 8 |
| PK | 314 | 3291 | 96 | 312 | 2504 | 125 | 379 | 3486 | 109 | 1.2 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 19 |
| Ku | 508 | 6923 | 73 | 515 | 7028 | 73 | 517 | 9430 | 55 | 2.1 | 2.2 | 2.8 | 2.3 | 3.6 | 34 |
| KS | 285 | 3096 | 92 | 394 | 4077 | 97 | 566 | 6763 | 84 | 1.2 | 1.6 | 2.6 | 2.3 | 1.8 | 14 |
| V | 721 | 7696 | 94 | 850 | 10266 | 83 | 1060 | 14747 | 72 | 2.5 | 3.3 | 4.7 | 2.9 | 3.0 | 37 |
| KP | 238 | 1832 | 130 | 232 | 907 | 256 | 341 | 3356 | 102 | 1.3 | 0.6 | 2.3 | 1.1 | 1.4 | 20 |
| O | 104 | 484 | 214 | 168 | 1439 | 117 | 210 | 1547 | 136 | 0.2 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 4 |
| Kn | 256 | 3474 | 74 | 169 | 2479 | 68 | 276 | 3746 | 74 | 1.6 | 1.2 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 43 |
| L | 909 | 8886 | 102 | 985 | 8269 | 119 | 1021 | 7264 | 141 | 2.7 | 2.5 | 2.2 | 1.2 | 1.6 | 52 |
| KOKO MAA | 5294 | 52119 | 102 | 5292 | 50059 | 106 | 6279 | 68633 | 92 | 1.6 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 1.7 | 25 |

| LITTERA | 1210 + 1220 KEVYTPÄÄLLYSTEEN PAIKKAUS | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|------|------|------|------|-----------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | t/kevytp.km | | | | | t/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 2960 | 10037 | 439 | 3127 | 13244 | 236 | 3295 | 13597 | 242 | 8.8 | 13.6 | 15.1 | 12.4 | 13.5 | 55.7 |
| T | 5300 | 20000 | 415 | 4093 | 16257 | 252 | 4160 | 16286 | 255 | 5.6 | 4.5 | 4.6 | 4.5 | 4.0 | 34.2 |
| H | 2038 | 8566 | 416 | 2089 | 7144 | 292 | 1601 | 3737 | 428 | 4.8 | 3.3 | 1.9 | 5.4 | 3.3 | 25.6 |
| Ky | 519 | 845 | 1491 | 817 | 2096 | 390 | 838 | 2622 | 320 | 0.7 | 1.8 | 2.3 | 2.7 | 2.9 | 4.4 |
| M | 1970 | 6523 | 353 | 1708 | 4202 | 406 | 1709 | 5697 | 300 | 3.4 | 2.2 | 3.1 | 3.0 | 3.6 | 20.4 |
| PK | 1045 | 2095 | 1272 | 1105 | 1907 | 579 | 1021 | 2103 | 485 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 1.6 | 7.6 |
| Ku | 1440 | 4238 | 340 | 1453 | 3806 | 382 | 1297 | 2550 | 509 | 2.4 | 2.1 | 1.5 | 4.1 | 2.3 | 12.6 |
| KS | 1184 | 3504 | 338 | 1337 | 3641 | 367 | 1840 | 5713 | 322 | 2.3 | 2.5 | 3.9 | 4.0 | 2.2 | 11.4 |
| V | 4288 | 22134 | 410 | 3753 | 14820 | 253 | 4277 | 17324 | 247 | 7.8 | 5.2 | 6.2 | 7.4 | 5.9 | 40.1 |
| KP | 1588 | 9366 | 422 | 1132 | 4515 | 251 | 1166 | 5388 | 216 | 5.8 | 2.9 | 3.6 | 3.0 | 2.1 | 33.0 |
| O | 1447 | 4195 | 345 | 2000 | 4333 | 462 | 1782 | 4178 | 427 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 9.1 |
| Kn | 996 | 5140 | 1149 | 1361 | 6885 | 198 | 1440 | 8119 | 177 | 2.3 | 3.1 | 3.7 | 2.4 | 2.3 | 19.8 |
| L | 2302 | 6007 | 1370 | 2535 | 7110 | 357 | 2031 | 4977 | 408 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 1.3 | 2.1 | 8.4 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 27077 | 102650 | 447 | 26511 | 89960 | 295 | 26457 | 92291 | 287 | 3.6 | 3.1 | 3.3 | 3.6 | 3.2 | 21.4 |

| LITTERA | 1310 KESTOPÄÄLLYSTEEN URAPAIKKAUS | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|------|------|------|------|-----------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | t/kestop.km | | | | | t/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 990 | 1684 | 588 | 927 | 1542 | 601 | 838 | 1352 | 620 | 0.6 | 0.57 | 0.50 | 0.17 | 0.13 | 0 |
| T | 1236 | 2770 | 446 | 1774 | 4879 | 364 | 1569 | 4937 | 318 | 1.2 | 2.01 | 2.13 | 3.98 | 2.28 | 1 |
| H | 1548 | 4164 | 372 | 201 | 244 | 824 | 482 | 1414 | 341 | 2.0 | 0.13 | 0.76 | 4.04 | 6.09 | 2 |
| Ky | 164 | 481 | 341 | 908 | 4284 | 212 | 1412 | 7250 | 195 | 0.5 | 3.98 | 6.72 | 0.76 | 1.36 | 0 |
| M | 4 | 0 | - | 149 | 148 | 1006 | 116 | 127 | 913 | - | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.93 | - |
| PK | 21 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.00 | - | 0.00 | - |
| Ku | 1 | 0 | - | 1 | - | - | 1 | 0 | - | - | - | 0.00 | - | 1.57 | - |
| KS | 237 | 221 | 1072 | 60 | 94 | 636 | 2 | 0 | - | 0.2 | 0.10 | 0.00 | - | 0.00 | 0 |
| V | 1700 | 1862 | 913 | 987 | 1222 | 808 | 927 | 1056 | 878 | 1.4 | 0.90 | 0.79 | 1.03 | 0.57 | 2 |
| KP | 269 | 320 | 839 | 256 | 297 | 864 | 207 | 273 | 758 | 0.5 | 0.44 | 0.40 | 0.24 | 0.19 | 1 |
| O | 2 | 2 | 1185 | 124 | 77 | 1605 | 198 | 174 | 1138 | - | 0.12 | 0.27 | 0.59 | 0.54 | - |
| Kn | 115 | 82 | 1403 | 86 | 71 | 1215 | 8 | 0 | - | 0.2 | 0.19 | 0.00 | 0.12 | 0.31 | 0 |
| L | 285 | 217 | 1314 | 331 | 277 | 1196 | 329 | 255 | 1290 | 0.3 | 0.36 | 0.34 | 0.28 | 0.26 | 0 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 6571 | 11803 | 557 | 5803 | 13135 | 442 | 6088 | 16838 | 362 | 0.76 | 0.87 | 1.13 | 1.35 | 1.50 | 1 |

| LITTERA | 1320 KESTOPÄÄLLYSTEEN MUU PAIKKAUS | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|------|------|------|------|-----------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | t/kestop.km | | | | | t/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 1902 | 5439 | 350 | 2099 | 5683 | 369 | 3148 | 12387 | 254 | 1.9 | 2.10 | 4.60 | 5.07 | 5.30 | 1 |
| T | 2204 | 4065 | 542 | 2546 | 7163 | 356 | 2129 | 5484 | 388 | 1.7 | 3.07 | 2.37 | 1.15 | 2.78 | 2 |
| H | 494 | 1008 | 490 | 310 | 611 | 507 | 587 | 754 | 779 | 0.5 | 0.32 | 0.40 | 0.40 | 0.36 | 0 |
| Ky | 934 | 2774 | 337 | 723 | 796 | 909 | 497 | 658 | 755 | 2.6 | 0.74 | 0.61 | 0.87 | 0.77 | 2 |
| M | 594 | 461 | 1288 | 484 | 134 | 3614 | 437 | 150 | 2913 | 0.5 | 0.15 | 0.18 | 0.10 | 0.30 | 1 |
| PK | 703 | 349 | 2013 | 868 | 231 | 3758 | 874 | 243 | 3597 | 0.5 | 0.33 | 0.35 | 0.41 | 0.28 | 1 |
| Ku | 194 | 92 | 2104 | 401 | 223 | 1799 | 382 | 171 | 2234 | 0.1 | 0.32 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0 |
| KS | 466 | 682 | 683 | 247 | 241 | 1025 | 348 | 502 | 693 | 0.7 | 0.26 | 0.54 | 0.27 | 0.28 | 1 |
| V | 984 | 825 | 1192 | 944 | 632 | 1493 | 922 | 464 | 1987 | 0.6 | 0.47 | 0.35 | 0.70 | 0.95 | 1 |
| KP | 450 | 812 | 554 | 469 | 613 | 766 | 412 | 308 | 1338 | 1.2 | 0.90 | 0.45 | 0.67 | 1.90 | 2 |
| O | 471 | 360 | 1308 | 636 | 955 | 666 | 320 | 214 | 1495 | 0.5 | 1.47 | 0.34 | 0.43 | 0.27 | 0 |
| Kn | 261 | 138 | 1890 | 305 | 112 | 2723 | 227 | 50 | 4540 | 0.4 | 0.29 | 0.14 | 0.42 | 0.11 | 1 |
| L | 510 | 235 | 2172 | 453 | 216 | 2100 | 621 | 479 | 1296 | 0.3 | 0.28 | 0.64 | 0.48 | 0.74 | 0 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 10165 | 17240 | 590 | 10487 | 17610 | 596 | 10904 | 21864 | 499 | 1.10 | 1.17 | 1.47 | 1.36 | 1.72 | 1.0 |

| LITTERA | 1410 AURAUUSVIITOITUS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|-------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | jkm/tiekkm | | | | | jkm/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 2072 | 10964 | 189 | 1933 | 10182 | 190 | 2167 | 10369 | 209 | 2 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 2 |
| T | 2142 | 18135 | 118 | 2021 | 17044 | 119 | 2087 | 19296 | 108 | 2 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | 6 |
| H | 1364 | 12691 | 108 | 1319 | 12695 | 104 | 1154 | 12272 | 94 | 2 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 4 |
| Ky | 1182 | 8427 | 140 | 1216 | 8474 | 144 | 1173 | 8511 | 138 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 6 |
| M | 975 | 11672 | 84 | 928 | 11149 | 83 | 888 | 11365 | 78 | 2 | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | 9 |
| PK | 716 | 10722 | 67 | 739 | 10572 | 70 | 799 | 10626 | 75 | 2 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 11 |
| Ku | 1046 | 11905 | 88 | 965 | 11055 | 87 | 891 | 12131 | 73 | 2 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 10 |
| KS | 723 | 10356 | 70 | 692 | 10229 | 68 | 725 | 10092 | 72 | 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 7 |
| V | 1540 | 15282 | 101 | 1440 | 15281 | 94 | 1346 | 15669 | 86 | 2 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 8 |
| KP | 649 | 8472 | 77 | 620 | 8084 | 77 | 595 | 7934 | 75 | 2 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 10 |
| O | 1238 | 11050 | 112 | 1411 | 11155 | 127 | 1477 | 10906 | 135 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 8 |
| Kn | 718 | 10275 | 70 | 912 | 9490 | 96 | 829 | 9821 | 84 | 2 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 2.3 | 18 |
| L | 1579 | 18876 | 84 | 1761 | 18675 | 94 | 1891 | 18737 | 101 | 2 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 12 |
| KOKO MAA | 15943 | 158827 | 100 | 15956 | 154085 | 104 | 16023 | 157729 | 102 | 2 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 7 |

| LITTERA | 1420 KINOSTIMET | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|-------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | jkm/tiekkm | | | | | jkm/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 3 | 60 | 42 | 18 | 1000 | 18.1 | 22 | 1325 | 16.6 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | - |
| T | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - |
| H | 70 | 7199 | 10 | 98 | 6692 | 14.6 | 115 | 7550 | 15.2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Ky | 112 | 7106 | 16 | 137 | 10110 | 13.6 | 113 | 7190 | 15.7 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 |
| M | 284 | 15645 | 18 | 289 | 16825 | 17.2 | 295 | 18494 | 16.0 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 12 |
| PK | 24 | 1900 | 13 | 95 | 2870 | 33.2 | 131 | 9825 | 13.3 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Ku | 196 | 27621 | 7 | 261 | 26415 | 9.9 | 273 | 35125 | 7.8 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 23 |
| KS | 55 | 2398 | 23 | 20 | 351 | 56.9 | 27 | 290 | 93.1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| V | 581 | 41158 | 14 | 557 | 33833 | 16.5 | 381 | 37680 | 10.1 | 6 | 5 | 5 | 4 | 11 | 22 |
| KP | 185 | 24716 | 8 | 184 | 18736 | 9.8 | 241 | 29544 | 8.2 | 7 | 5 | 8 | 7 | 10 | 30 |
| O | 236 | 37250 | 6 | 255 | 39567 | 6.4 | 246 | 50425 | 4.9 | 7 | 7 | 9 | 9 | 10 | 27 |
| Kn | 424 | 47644 | 9 | 593 | 75526 | 7.9 | 578 | 70275 | 8.2 | 10 | 16 | 15 | 19 | 18 | 84 |
| L | 574 | 76750 | 8 | 846 | 82395 | 10.3 | 1104 | 81911 | 13.5 | 9 | 9 | 9 | 11 | 10 | 50 |
| KOKO MAA | 2746 | 289447 | 10 | 3354 | 314320 | 10.7 | 3526 | 349634 | 10.1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 12 |

| LITTERA | 1430 LUMENPOISTO KUORMA-AUTOLLA | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|-------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | jkm/tiekkm | | | | | jkm/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 9578 | 958808 | 10.0 | 7786 | 713569 | 10.9 | 6904 | 698850 | 9.9 | 179 | 144 | 141 | 148 | 174 | 208 |
| T | 8714 | 1034166 | 8.4 | 5292 | 666046 | 7.9 | 5473 | 668313 | 8.2 | 111 | 71 | 72 | 80 | 97 | 314 |
| H | 8380 | 1089014 | 7.7 | 5208 | 747860 | 7.0 | 4484 | 643140 | 7.0 | 155 | 106 | 92 | 89 | 134 | 329 |
| Ky | 5416 | 667323 | 8.1 | 4358 | 602499 | 7.2 | 3214 | 436125 | 7.4 | 161 | 146 | 106 | 102 | 167 | 452 |
| M | 6300 | 795363 | 7.9 | 4858 | 633637 | 7.7 | 3365 | 471599 | 7.1 | 144 | 115 | 86 | 96 | 149 | 594 |
| PK | 7656 | 925084 | 8.3 | 4701 | 651504 | 7.2 | 4381 | 546813 | 8.0 | 182 | 128 | 108 | 123 | 153 | 984 |
| Ku | 7355 | 862235 | 8.5 | 5248 | 636548 | 8.2 | 4248 | 533823 | 8.0 | 150 | 111 | 94 | 105 | 152 | 709 |
| KS | 6159 | 734164 | 8.4 | 4800 | 538376 | 8.9 | 3565 | 388269 | 9.2 | 145 | 107 | 77 | 99 | 117 | 484 |
| V | 9401 | 1124205 | 8.4 | 7105 | 822661 | 8.6 | 5846 | 589531 | 9.9 | 154 | 113 | 81 | 98 | 136 | 610 |
| KP | 4147 | 557020 | 7.4 | 2600 | 320040 | 8.1 | 2438 | 313565 | 7.8 | 152 | 87 | 86 | 95 | 130 | 685 |
| O | 6495 | 791641 | 8.2 | 3733 | 470338 | 7.9 | 3891 | 485174 | 8.0 | 145 | 86 | 89 | 105 | 155 | 577 |
| Kn | 6313 | 836045 | 7.6 | 3683 | 559295 | 6.6 | 3462 | 487430 | 7.1 | 177 | 118 | 103 | 129 | 154 | 1474 |
| L | 14338 | 1738377 | 8.2 | 8972 | 1114924 | 8.0 | 10142 | 1303805 | 7.8 | 196 | 126 | 148 | 132 | 204 | 1122 |
| KOKO MAA | 100254 | 12113445 | 8.3 | 68343 | 8477297 | 8.1 | 61413 | 7566437 | 8.1 | 157 | 110 | 99 | 107 | 147 | 508 |

| LITTERA | 1440 LUMENPOISTO TIEHÖYLÄLLÄ | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|-------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | jkm/tiekkm | | | | | jkm/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 4300 | 164585 | 26 | 3567 | 141398 | 25.2 | 3244 | 116295 | 27.9 | 31 | 28 | 23 | 30 | 47 | 36 |
| T | 6784 | 293801 | 23 | 4641 | 219997 | 21.1 | 4335 | 184969 | 23.4 | 32 | 24 | 20 | 25 | 35 | 89 |
| H | 6618 | 272773 | 24 | 4449 | 207076 | 21.5 | 3586 | 178797 | 20.1 | 39 | 29 | 25 | 31 | 38 | 82 |
| Ky | 2681 | 109164 | 25 | 2213 | 98478 | 22.5 | 2151 | 85766 | 25.1 | 26 | 24 | 21 | 23 | 33 | 74 |
| M | 3895 | 139165 | 28.0 | 2564 | 97999 | 26.2 | 2030 | 81376 | 24.9 | 25 | 18 | 15 | 18 | 21 | 104 |
| PK | 3701 | 136716 | 27.1 | 2394 | 95566 | 25.1 | 2445 | 91739 | 26.7 | 27 | 19 | 18 | 22 | 23 | 145 |
| Ku | 3050 | 108660 | 28.1 | 2139 | 80290 | 26.6 | 2024 | 77229 | 26.2 | 19 | 14 | 14 | 18 | 21 | 89 |
| KS | 3707 | 128657 | 28.8 | 2458 | 103738 | 23.7 | 2044 | 86247 | 23.7 | 25 | 21 | 17 | 23 | 24 | 85 |
| V | 5995 | 212427 | 28.2 | 3713 | 159009 | 23.4 | 3034 | 125756 | 24.1 | 29 | 22 | 17 | 21 | 28 | 115 |
| KP | 2362 | 106779 | 22.1 | 1592 | 86330 | 18.4 | 1380 | 70521 | 19.6 | 29 | 24 | 19 | 24 | 26 | 131 |
| O | 3247 | 109444 | 29.7 | 2081 | 74956 | 27.8 | 1997 | 73147 | 27.3 | 20 | 14 | 13 | 17 | 22 | 80 |
| Kn | 2692 | 89906 | 29.9 | 1787 | 69874 | 25.6 | 1945 | 72384 | 26.9 | 19 | 15 | 15 | 19 | 17 | 159 |
| L | 5442 | 162791 | 33.4 | 3780 | 119910 | 31.5 | 4408 | 145626 | 30.3 | 18 | 14 | 17 | 15 | 21 | 105 |
| KOKO MAA | 54474 | 2034868 | 26.8 | 37376 | 1554621 | 24.0 | 34623 | 1389852 | 24.9 | 26 | 20 | 18 | 22 | 28 | 85 |

| LITTE RA | 1450 MUUT LUMENPOISTOTYÖT | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiek m Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1000 mk | jkm | mk/jkm | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 3334 | | | 2972 | | | 3497 | | | 622 | 631 | 775 | 695 | 942 | 724 |
| T | 2643 | | | 2005 | | | 2177 | | | 283 | 227 | 257 | 273 | 404 | 801 |
| H | 2345 | | | 2077 | | | 1933 | | | 333 | 298 | 302 | 299 | 491 | 708 |
| Ky | 1606 | | | 1882 | | | 1425 | | | 387 | 480 | 379 | 394 | 776 | 1087 |
| M | 1464 | | | 1357 | | | 1153 | | | 265 | 260 | 231 | 240 | 371 | 1094 |
| PK | 1763 | | | 1284 | | | 1271 | | | 347 | 267 | 276 | 255 | 420 | 1875 |
| Ku | 1821 | | | 1218 | | | 1002 | | | 317 | 225 | 193 | 170 | 329 | 1498 |
| KS | 1796 | | | 1449 | | | 1350 | | | 355 | 303 | 295 | 252 | 341 | 1185 |
| V | 2549 | | | 2065 | | | 1603 | | | 348 | 299 | 242 | 252 | 394 | 1383 |
| KP | 1615 | | | 864 | | | 872 | | | 440 | 249 | 263 | 209 | 334 | 1987 |
| O | 2148 | | | 1402 | | | 1267 | | | 393 | 271 | 255 | 274 | 417 | 1566 |
| Kn | 1111 | | | 823 | | | 796 | | | 234 | 184 | 185 | 222 | 259 | 1959 |
| L | 4043 | | | 2739 | | | 2563 | | | 455 | 326 | 320 | 306 | 456 | 2610 |
| KOKO MAA | 28237 | | | 22138 | | | 20908 | | | 365 | 304 | 300 | 292 | 450 | 1184 |

| LITTERA | 1510 HIEKOITUS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/tiekkm | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 7347 | 61390 | 120 | 6246 | 52728 | 118 | 5195 | 37336 | 139 | 11.5 | 10.6 | 7.5 | 10.8 | 14.1 | 13 |
| T | 7738 | 73848 | 105 | 5041 | 51564 | 98 | 3899 | 36871 | 106 | 7.9 | 5.5 | 4.0 | 4.2 | 8.1 | 22 |
| H | 6220 | 63490 | 98 | 4106 | 47380 | 87 | 3318 | 38113 | 87 | 9.0 | 6.7 | 5.4 | 6.9 | 9.1 | 19 |
| Ky | 4002 | 39640 | 101 | 2690 | 29814 | 90 | 2360 | 23237 | 102 | 9.5 | 7.2 | 5.6 | 6.6 | 8.8 | 27 |
| M | 5002 | 45125 | 111 | 2708 | 25638 | 106 | 2324 | 18928 | 123 | 8.2 | 4.6 | 3.4 | 4.6 | 6.2 | 34 |
| PK | 2945 | 24678 | 119 | 1946 | 16106 | 121 | 1605 | 12749 | 126 | 4.9 | 3.2 | 2.5 | 3.5 | 3.1 | 26 |
| Ku | 3139 | 33306 | 94 | 2288 | 24561 | 93 | 1730 | 20579 | 84 | 5.8 | 4.3 | 3.6 | 3.5 | 4.4 | 27 |
| KS | 3603 | 31836 | 113 | 2295 | 20966 | 109 | 1900 | 17911 | 106 | 6.3 | 4.2 | 3.6 | 3.1 | 4.1 | 21.0 |
| V | 4973 | 40237 | 124 | 3985 | 35682 | 112 | 2771 | 20972 | 132 | 5.5 | 4.9 | 2.9 | 3.9 | 5.8 | 21.8 |
| KP | 1360 | 10487 | 130 | 934 | 7198 | 130 | 978 | 8153 | 120 | 2.9 | 2.0 | 2.2 | 2.9 | 2.6 | 12.9 |
| O | 2431 | 16157 | 150 | 1644 | 10620 | 155 | 2087 | 20374 | 102 | 3.0 | 1.9 | 3.7 | 2.7 | 4.0 | 11.8 |
| Kn | 2081 | 19775 | 105 | 1631 | 12406 | 132 | 1785 | 18676 | 96 | 4.2 | 2.6 | 3.9 | 2.6 | 3.4 | 34.9 |
| L | 4003 | 28312 | 141 | 2543 | 17217 | 148 | 4966 | 41571 | 120 | 3.2 | 1.9 | 4.7 | 2.6 | 3.4 | 18.3 |
| KOKO MAA | 54843 | 488281 | 112 | 38057 | 351880 | 108 | 34916 | 315470 | 111 | 6.3 | 4.6 | 4.1 | 4.4 | 6.0 | 20.5 |

| 1520 TALVISOULOUS | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|------|------|------|------|-----------------------|
| LITTEA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | t/kestop.km | | | | | t/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 11172 | 33750 | 331 | 7490 | 23609 | 317 | 4786 | 15256 | 314 | 11.7 | 8.7 | 5.7 | 5.1 | 9.2 | 8 |
| T | 6203 | 18210 | 341 | 3766 | 12087 | 312 | 2757 | 7694 | 358 | 7.8 | 5.2 | 3.3 | 3.6 | 4.9 | 7 |
| H | 6125 | 15913 | 385 | 3291 | 8132 | 405 | 2514 | 5257 | 478 | 7.7 | 4.3 | 2.8 | 3.1 | 4.2 | 6 |
| Ky | 4369 | 14073 | 311 | 2764 | 9959 | 278 | 2006 | 5364 | 374 | 13.1 | 9.2 | 5.0 | 3.9 | 4.7 | 12 |
| M | 2408 | 6375 | 378 | 1234 | 3458 | 357 | 938 | 2359 | 398 | 7.3 | 4.0 | 2.8 | 3.4 | 3.3 | 7 |
| PK | 1977 | 3459 | 572 | 1044 | 2392 | 436 | 938 | 1871 | 501 | 4.8 | 3.4 | 2.7 | 2.6 | 2.3 | 7 |
| Ku | 2075 | 5566 | 373 | 905 | 2633 | 344 | 904 | 2542 | 356 | 7.7 | 3.7 | 3.8 | 3.3 | 2.9 | 8 |
| KS | 3643 | 9152 | 398 | 1759 | 4222 | 417 | 1250 | 3024 | 413 | 9.7 | 4.5 | 3.3 | 3.6 | 3.6 | 9 |
| V | 4818 | 14744 | 327 | 2210 | 6912 | 320 | 1840 | 4408 | 417 | 10.7 | 5.1 | 3.3 | 4.3 | 3.4 | 13 |
| KP | 1452 | 4164 | 349 | 979 | 2085 | 470 | 945 | 2964 | 319 | 6.1 | 3.1 | 4.3 | 3.5 | 3.0 | 9 |
| O | 1371 | 3273 | 419 | 691 | 1608 | 430 | 920 | 2328 | 395 | 4.9 | 2.5 | 3.7 | 3.0 | 2.5 | 4.0 |
| Kn | 597 | 1217 | 491 | 278 | 489 | 568 | 457 | 960 | 476 | 3.1 | 1.3 | 2.7 | 1.3 | 1.7 | 5.0 |
| L | 454 | 776 | 586 | 325 | 605 | 537 | 1015 | 1845 | 550 | 0.9 | 0.8 | 2.5 | 1.1 | 1.5 | 1 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 46665 | 130672 | 357 | 26736 | 78191 | 342 | 21271 | 55872 | 381 | 8.4 | 5.2 | 3.8 | 3.6 | 4.6 | 8 |

| 1610 AJORATAMAALOUS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------------------------|
| LITTEA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m2/päällystekm | | | | | m2/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 5324 | 928523 | 6 | 5065 | 947080 | 5.3 | 4643 | 842522 | 5.5 | 230 | 257 | 234 | 231 | 209 | 206 |
| T | 4637 | 621766 | 8 | 4464 | 680739 | 6.6 | 3758 | 664444 | 5.7 | 105 | 115 | 114 | 115 | 135 | 199 |
| H | 3018 | 416899 | 7 | 3041 | 467747 | 6.5 | 2863 | 424775 | 6.7 | 108 | 115 | 109 | 109 | 107 | 133 |
| Ky | 1079 | 210867 | 5 | 1000 | 180632 | 5.5 | 1036 | 219431 | 4.7 | 93 | 81 | 100 | 91 | 80 | 152 |
| M | 1608 | 250823 | 6 | 1577 | 278739 | 5.7 | 1463 | 287905 | 5.1 | 90 | 101 | 107 | 93 | 98 | 207 |
| PK | 1978 | -4105 | -482 | 1516 | 225089 | 6.7 | 1292 | 215461 | 6.0 | -2 | 96 | 96 | 90 | 91 | -5 |
| Ku | 1499 | 199880 | 8 | 1373 | 216704 | 6.3 | 1498 | 209885 | 7.1 | 80 | 87 | 89 | 87 | 86 | 191 |
| KS | 1424 | 199607 | 7 | 1218 | 183901 | 6.6 | 1012 | 161680 | 6.3 | 82 | 76 | 68 | 67 | 65 | 150 |
| V | 3186 | 465952 | 7 | 2429 | 433669 | 5.6 | 2191 | 366299 | 6.0 | 110 | 103 | 89 | 87 | 96 | 280 |
| KP | 1130 | 180379 | 6 | 1135 | 188668 | 6.0 | 975 | 174299 | 5.6 | 79 | 84 | 80 | 66 | 79 | 245 |
| O | 1965 | 256575 | 8 | 1942 | 359948 | 5.4 | 1768 | 354264 | 5.0 | 78 | 110 | 111 | 69 | 64 | 201 |
| Kn | 1108 | 146255 | 8 | 1075 | 148418 | 7.2 | 853 | 121895 | 7.0 | 56 | 57 | 48 | 51 | 38 | 291 |
| L | 3638 | 431971 | 8 | 3041 | 393696 | 7.7 | 3041 | 388867 | 7.8 | 77 | 71 | 71 | 57 | 125 | 306 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 31594 | 4305392 | 7.3 | 28876 | 4705030 | 6.1 | 26393 | 4431727 | 6.0 | 97 | 107 | 104 | 96 | 105 | 195 |

| 1620 KESTOMERKINNÄT | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------|------|------|------|------------------------|
| LITTEA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m2/kestop.km | | | | | m2/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 3273 | 46562 | 70 | 2633 | 30896 | 85 | 2199 | 29918 | 74 | 16.1 | 11.4 | 11.1 | 10.3 | 8.8 | 11 |
| T | 1 | 0 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 0.0 | - |
| H | 597 | 19190 | 31 | 431 | 6640 | 65 | 560 | 8133 | 69 | 9.3 | 3.5 | 4.4 | 4.3 | 5.3 | 7 |
| Ky | 686 | 14478 | 47 | 780 | 10649 | 73 | 455 | 3856 | 118 | 13.5 | 9.9 | 3.6 | 3.4 | 3.9 | 12 |
| M | 586 | 14877 | 39 | 313 | 548 | 572 | 265 | 4356 | 61 | 17.0 | 0.6 | 5.1 | - | 0.0 | 17 |
| PK | 124 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0 | - |
| Ku | 546 | 4560 | 120 | 170 | - | - | 272 | 1480 | 184 | 6.3 | - | 2.2 | 3.4 | 0.0 | 6 |
| KS | 465 | 10010 | 47 | 157 | 133 | 1181 | 22 | - | - | 10.6 | 0.1 | - | - | 0.5 | 10 |
| V | 169 | 2056 | 82 | 63 | 910 | 70 | 318 | 3266 | 97 | 1.5 | 0.7 | 2.5 | - | 0.0 | 2 |
| KP | 269 | 6359 | 42 | 13 | 127 | 100 | 212 | 232 | 91 | 9.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 14.0 |
| O | 101 | 2852 | 36 | 128 | 1089 | 117 | - | - | - | 4.3 | 1.7 | - | - | 0.0 | 4 |
| Kn | 9 | 0 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0 | - |
| L | 252 | 6466 | 39 | 22 | 200 | 110 | 45 | 350 | 129 | 7.7 | 0.3 | 0.5 | - | 0.0 | 9 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 7080 | 127410 | 56 | 4711 | 51192 | 92 | 4159 | 51591 | 81 | 8.2 | 3.4 | 3.5 | 2.8 | 2.6 | 7 |

| LITTERA | 1630 LIIKENNEMERKKIEN KUNNOSSAPITO | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | | | | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 4916 | | | 4263 | | | 4546 | | | 918 | 906 | 1008 | 851 | 1099 | 1068 |
| T | 3583 | | | 3465 | | | 3197 | | | 384 | 392 | 377 | 409 | 435 | 1086 |
| H | 4810 | | | 4178 | | | 2915 | | | 683 | 627 | 456 | 491 | 355 | 1452 |
| Ky | 1720 | | | 2205 | | | 2775 | | | 414 | 563 | 739 | 461 | 512 | 1164 |
| M | 1970 | | | 1568 | | | 1543 | | | 356 | 300 | 308 | 296 | 302 | 1472 |
| PK | 2796 | | | 2297 | | | 2221 | | | 550 | 477 | 481 | 309 | 297 | 2973 |
| Ku | 2430 | | | 2462 | | | 1782 | | | 423 | 454 | 343 | 333 | 459 | 1999 |
| KS | 3046 | | | 2068 | | | 1784 | | | 602 | 433 | 391 | 327 | 333 | 2009 |
| V | 2918 | | | 2933 | | | 2556 | | | 399 | 423 | 386 | 438 | 415 | 1583 |
| KP | 1330 | | | 1320 | | | 1176 | | | 362 | 380 | 354 | 374 | 390 | 1637 |
| O | 2533 | | | 2338 | | | 2075 | | | 464 | 452 | 418 | 478 | 490 | 1847 |
| Kn | 1691 | | | 1380 | | | 1235 | | | 357 | 307 | 287 | 317 | 413 | 2981 |
| L | 3750 | | | 3582 | | | 3284 | | | 422 | 426 | 411 | 348 | 382 | 2421 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 37491 | | | 34060 | | | 31089 | | | 485 | 468 | 445 | 416 | 443 | 1571 |

| LITTEA | 1640 TIEVALAISTUS | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | |
| | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 | | | | | | | | | |
| U | 1649 | | | 1573 | | | 1400 | | | 308 | 334 | 310 | 323 | 324 | 358 |
| T | 503 | | | 421 | | | 310 | | | 54 | 48 | 36 | 19 | 60 | 152 |
| H | 758 | | | 702 | | | 470 | | | 108 | 106 | 74 | 58 | 51 | 229 |
| Ky | 821 | | | 555 | | | 665 | | | 198 | 141 | 177 | 183 | 176 | 555 |
| M | 244 | | | 167 | | | 147 | | | 44 | 32 | 30 | 31 | 27 | 182 |
| PK | 520 | | | 580 | | | 423 | | | 102 | 120 | 91 | 70 | 101 | 553 |
| Ku | 307 | | | 108 | | | 146 | | | 54 | 20 | 29 | 13 | 18 | 253 |
| KS | 513 | | | 483 | | | 307 | | | 101 | 101 | 68 | 72 | 68 | 338 |
| V | 618 | | | 563 | | | 497 | | | 84 | 81 | 75 | 53 | 38 | 335 |
| KP | 298 | | | 287 | | | 273 | | | 81 | 82 | 82 | 75 | 71 | 367 |
| O | 871 | | | 717 | | | 816 | | | 159 | 138 | 164 | 139 | 167 | 635 |
| Kn | 363 | | | 341 | | | 291 | | | 77 | 76 | 68 | 70 | 61 | 640 |
| L | 1316 | | | 1145 | | | 1043 | | | 148 | 136 | 130 | 121 | 99 | 849 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 8781 | | | 7643 | | | 6788 | | | 114 | 105 | 98 | 88 | 91 | 368 |

| LITTERA | 1650 MUU LIIKENTEEN OHJAUS | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | |
| | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1988 |
| U | 2486 | | | 1789 | | | 1311 | | | 464 | 540 |
| T | 1476 | | | 1529 | | | 1200 | | | 158 | 448 |
| H | 703 | | | 1892 | | | 2109 | | | 100 | 212 |
| Ky | 756 | | | 606 | | | 841 | | | 182 | 511 |
| M | 508 | | | 583 | | | 526 | | | 92 | 380 |
| PK | 768 | | | 1262 | | | 756 | | | 151 | 817 |
| Ku | 391 | | | 419 | | | 1003 | | | 68 | 321 |
| KS | 876 | | | 422 | | | 565 | | | 173 | 578 |
| V | 642 | | | 777 | | | 637 | | | 88 | 348 |
| KP | 162 | | | 101 | | | 160 | | | 44 | 199 |
| O | 772 | | | 896 | | | 443 | | | 141 | 563 |
| Kn | 425 | | | 341 | | | 513 | | | 90 | 750 |
| L | 1342 | | | 1553 | | | 1183 | | | 151 | 867 |
| KOKO MAA | 11307 | | | 12169 | | | 11249 | | | 146 | 474 |

| 1710 VESAKONTORJUNTA | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|------|------|------|------|------|
| LITTERA | 1988, tr.ind.=114 | | | | | | | | | 1986, tr.ind.=103 | | | | | |
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | ha/tiekm | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | ha | mk/ha | 1000 mk | ha | mk/ha | 1000 mk | ha | mk/ha | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 2005 | 1624 | 1235 | 1821 | 1277 | 1426 | 1754 | 1486 | 1181 | 0.30 | 0.26 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0 |
| T | 2185 | 1538 | 1421 | 2221 | 2118 | 1049 | 1468 | 2085 | 704 | 0.16 | 0.23 | 0.22 | 0.24 | 0.17 | 1 |
| H | 1547 | 2042 | 757 | 1300 | 2157 | 603 | 1386 | 2237 | 620 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.36 | 0.26 | 1 |
| Ky | 762 | 746 | 1021 | 964 | 1016 | 949 | 1012 | 1270 | 797 | 0.18 | 0.25 | 0.31 | 0.28 | 0.21 | 1 |
| M | 1042 | 987 | 1056 | 1269 | 1217 | 1043 | 1367 | 1306 | 1047 | 0.18 | 0.22 | 0.24 | 0.30 | 0.19 | 1 |
| PK | 771 | 1084 | 711 | 1312 | 1830 | 717 | 1518 | 1755 | 865 | 0.21 | 0.36 | 0.35 | 0.21 | 0.33 | 1 |
| Ku | 1180 | 941 | 1254 | 1136 | 1190 | 955 | 1445 | 930 | 1554 | 0.16 | 0.21 | 0.16 | 0.17 | 0.22 | 1 |
| KS | 800 | 1450 | 552 | 746 | 1027 | 727 | 1195 | 1420 | 842 | 0.29 | 0.20 | 0.28 | 0.55 | 0.24 | 1.0 |
| V | 1238 | 1379 | 898 | 1311 | 1394 | 940 | 1123 | 1257 | 893 | 0.19 | 0.19 | 0.17 | 0.19 | 0.21 | 1 |
| KP | 639 | 711 | 898 | 966 | 1166 | 828 | 932 | 894 | 1043 | 0.19 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | 0.31 | 1 |
| O | 996 | 844 | 1180 | 1433 | 1159 | 1237 | 1325 | 1018 | 1301 | 0.15 | 0.21 | 0.19 | 0.21 | 0.20 | 1 |
| Kn | 891 | 1552 | 574 | 841 | 1265 | 664 | 926 | 1488 | 622 | 0.33 | 0.27 | 0.31 | 0.24 | 0.23 | 3 |
| L | 1821 | 1232 | 1478 | 3410 | 1784 | 1911 | 2646 | 1784 | 1483 | 0.14 | 0.20 | 0.20 | 0.16 | 0.15 | 1 |
| KOKO MAA | 15877 | 16130 | 984 | 18731 | 18600 | 1007 | 18098 | 18930 | 956 | 0.21 | 0.24 | 0.25 | 0.26 | 0.22 | 1 |

| 1720 NIITTO | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|------|------|------|------|------|
| LITTERA | 1988, tr.ind.=114 | | | | | | | | | 1986, tr.ind.=103 | | | | | |
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | ha/päälystekm | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | ha | mk/ha | 1000 mk | ha | mk/ha | 1000 mk | ha | mk/ha | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 1254 | 1374 | 913 | 1231 | 2375 | 518 | 1350 | 2155 | 626 | 0.3 | 0.64 | 0.60 | 0.63 | 0.59 | 0.3 |
| T | 1315 | 3453 | 381 | 1444 | 3469 | 416 | 1356 | 3034 | 447 | 0.4 | 0.59 | 0.52 | 0.56 | 0.63 | 1.0 |
| H | 408 | 1128 | 361 | 381 | 1130 | 337 | 404 | 1111 | 363 | 0.2 | 0.28 | 0.29 | 0.27 | 0.22 | 0.3 |
| Ky | 307 | 1601 | 192 | 392 | 1453 | 270 | 304 | 1012 | 301 | 0.4 | 0.65 | 0.46 | 0.43 | 0.28 | 1.1 |
| M | 436 | 1766 | 247 | 312 | 1635 | 191 | 353 | 1782 | 198 | 0.3 | 0.59 | 0.66 | 0.58 | 0.58 | 1.3 |
| PK | 269 | 689 | 391 | 307 | 752 | 409 | 271 | 575 | 472 | 0.1 | 0.32 | 0.26 | 0.23 | 0.18 | 0.7 |
| Ku | 325 | 1025 | 318 | 207 | 826 | 250 | 200 | 801 | 250 | 0.2 | 0.33 | 0.34 | 0.30 | 0.28 | 0.8 |
| KS | 942 | 1593 | 591 | 961 | 1412 | 681 | 689 | 1483 | 464 | 0.3 | 0.58 | 0.62 | 0.39 | 0.34 | 1.1 |
| V | 1125 | 3596 | 313 | 889 | 3402 | 261 | 908 | 3319 | 274 | 0.5 | 0.81 | 0.80 | 0.76 | 0.81 | 2.0 |
| KP | 370 | 2375 | 156 | 327 | 2320 | 141 | 272 | 2000 | 136 | 0.7 | 1.03 | 0.91 | 1.00 | 0.90 | 2.9 |
| O | 619 | 2246 | 276 | 678 | 2069 | 328 | 638 | 2423 | 263 | 0.4 | 0.64 | 0.76 | 0.70 | 0.66 | 1.6 |
| Kn | 35 | 123 | 281 | 23 | 61 | 376 | 57 | 80 | 712 | 0.0 | 0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.03 | 0.2 |
| L | 456 | 1912 | 238 | 384 | 1562 | 246 | 312 | 1269 | 246 | 0.2 | 0.28 | 0.23 | 0.21 | 0.24 | 1.2 |
| KOKO MAA | 7861 | 22881 | 344 | 7535 | 22466 | 335 | 7113 | 21044 | 338 | 0.30 | 0.51 | 0.49 | 0.47 | 0.46 | 1.0 |

| 1810 SILTOJEN HOITO | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| LITTERA | 1988, tr.ind.=114 | | | | | | | | | 1986, tr.ind.=103 | | | | | |
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust. | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | mk/tiekm | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | kpl | mk/kpl | 1000 mk | kpl | mk/kpl | 1000 mk | kpl | mk/kpl | Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | |
| U | 1076 | 456 | 2360 | 1456 | 512 | 2843 | 1192 | 423 | 2818 | 201 | 309 | 264 | 262 | 151 | 234 |
| T | 538 | 713 | 754 | 481 | 418 | 1151 | 558 | 386 | 1447 | 58 | 55 | 65 | 57 | 54 | 163 |
| H | 277 | 447 | 619 | 275 | 179 | 1535 | 242 | 235 | 1030 | 39 | 41 | 37 | 45 | 51 | 83 |
| Ky | 222 | 258 | 861 | 208 | 197 | 1057 | 246 | 328 | 749 | 53 | 53 | 65 | 45 | 52 | 150 |
| M | 276 | 84 | 3284 | 290 | 112 | 2590 | 231 | 104 | 2219 | 50 | 56 | 46 | 50 | 48 | 206 |
| PK | 163 | 153 | 1067 | 305 | 61 | 4993 | 181 | 52 | 3472 | 32 | 63 | 39 | 32 | 36 | 174 |
| Ku | 231 | 400 | 578 | 133 | 67 | 1981 | 180 | 267 | 673 | 40 | 24 | 35 | 29 | 34 | 190 |
| KS | 209 | 296 | 708 | 268 | 343 | 782 | 299 | 440 | 679 | 41 | 56 | 64 | 59 | 35 | 138 |
| V | 245 | 362 | 676 | 329 | 358 | 920 | 309 | 330 | 936 | 33 | 48 | 46 | 51 | 59 | 133 |
| KP | 92 | 223 | 412 | 150 | 151 | 990 | 178 | 300 | 592 | 25 | 43 | 54 | 54 | 25 | 113 |
| O | 337 | 74 | 4560 | 287 | 312 | 921 | 483 | 226 | 2139 | 62 | 56 | 97 | 81 | 72 | 246 |
| Kn | 189 | 174 | 1089 | 149 | 57 | 2609 | 163 | | | 40 | 33 | 37 | 50 | 36 | 334 |
| L | 359 | 573 | 627 | 592 | 286 | 2070 | 364 | 360 | 1012 | 40 | 71 | 45 | 71 | 48 | 232 |
| KOKO MAA | 4215 | 4213 | 1001 | 4922 | 3053 | 1612 | 4626 | 3451 | 1340 | 54 | 68 | 65 | 65 | 54 | 177 |

| LITTERA | 1820 KUIVATUSJÄRJESTELMÄN HOITO | | | | | | | | | | mk/ milj. autokm | | | | |
|-------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiekm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 735 | | | 1991 | | | 1208 | | | 137 | 423 | 268 | 483 | 420 | 160 |
| T | 926 | | | 2171 | | | 1242 | | | 99 | 246 | 147 | 254 | 207 | 281 |
| H | 695 | | | 1612 | | | 1084 | | | 99 | 242 | 169 | 221 | 162 | 210 |
| Ky | 593 | | | 1312 | | | 929 | | | 143 | 335 | 247 | 288 | 258 | 402 |
| M | 643 | | | 1699 | | | 1007 | | | 116 | 325 | 202 | 228 | 94 | 481 |
| PK | 830 | | | 1703 | | | 1174 | | | 163 | 354 | 254 | 291 | 86 | 883 |
| Ku | 805 | | | 1927 | | | 1114 | | | 140 | 356 | 214 | 269 | 99 | 662 |
| KS | 773 | | | 1849 | | | 1025 | | | 153 | 386 | 224 | 320 | 89 | 510 |
| V | 631 | | | 1467 | | | 850 | | | 86 | 212 | 129 | 189 | 81 | 343 |
| KP | 318 | | | 623 | | | 396 | | | 87 | 179 | 118 | 162 | 55 | 391 |
| O | 1569 | | | 2224 | | | 1333 | | | 287 | 430 | 268 | 398 | 173 | 1144 |
| Kn | 937 | | | 1882 | | | 1070 | | | 198 | 419 | 248 | 315 | 84 | 1652 |
| L | 5243 | | | 8016 | | | 5272 | | | 591 | 955 | 659 | 791 | 405 | 3385 |
| KOKO MAA | 14699 | | | 28477 | | | 17703 | | | 190 | 391 | 254 | 339 | 181 | 616 |

| LITTERA | 1830 TIE- JA LIITÄNNÄISALUEIDEN PUHTAANAPITO | | | | | | | | | | mk/ milj. autokm | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiekm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 2606 | | | 2434 | | | 2489 | | | 486 | 517 | 552 | 565 | 534 | 566 |
| T | 2742 | | | 2574 | | | 2135 | | | 294 | 291 | 252 | 220 | 250 | 831 |
| H | 2080 | | | 1957 | | | 1924 | | | 295 | 293 | 301 | 316 | 226 | 628 |
| Ky | 1046 | | | 1073 | | | 1042 | | | 252 | 270 | 277 | 307 | 371 | 708 |
| M | 1061 | | | 983 | | | 866 | | | 192 | 188 | 173 | 182 | 176 | 793 |
| PK | 990 | | | 1291 | | | 831 | | | 195 | 268 | 181 | 179 | 165 | 1052 |
| Ku | 1034 | | | 1230 | | | 834 | | | 180 | 227 | 160 | 153 | 143 | 850 |
| KS | 1289 | | | 1440 | | | 1197 | | | 255 | 301 | 262 | 290 | 189 | 850 |
| V | 1741 | | | 1685 | | | 1343 | | | 238 | 244 | 203 | 189 | 208 | 945 |
| KP | 797 | | | 975 | | | 687 | | | 217 | 281 | 207 | 208 | 163 | 981 |
| O | 1336 | | | 1507 | | | 1305 | | | 245 | 291 | 263 | 259 | 213 | 974 |
| Kn | 782 | | | 876 | | | 688 | | | 165 | 195 | 159 | 192 | 169 | 1379 |
| L | 3016 | | | 2983 | | | 2330 | | | 340 | 356 | 291 | 262 | 239 | 1947 |
| KOKO MAA | 20519 | | | 21009 | | | 17671 | | | 265 | 288 | 253 | 253 | 233 | 860 |

| LITTERA | 1840 ÄKILLISET HOITOTYÖT | | | | | | | | | | mk/ milj. autokm | | | | |
|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiekm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 349 | | | 193 | | | 207 | | | 65 | 41 | 46 | 42 | 77 | 76 |
| T | 371 | | | 343 | | | 398 | | | 40 | 39 | 48 | 31 | 49 | 112 |
| H | 358 | | | 261 | | | 341 | | | 51 | 39 | 54 | 53 | 55 | 108 |
| Ky | 87 | | | 54 | | | 84 | | | 21 | 14 | 22 | 34 | 36 | 59 |
| M | 329 | | | 264 | | | 252 | | | 59 | 51 | 51 | 128 | 121 | 246 |
| PK | 102 | | | 207 | | | 221 | | | 20 | 43 | 49 | 91 | 101 | 109 |
| Ku | 331 | | | 546 | | | 835 | | | 58 | 100 | 160 | 29 | 20 | 272 |
| KS | 266 | | | 143 | | | 288 | | | 53 | 30 | 62 | 92 | 21 | 176 |
| V | 943 | | | 639 | | | 701 | | | 129 | 92 | 106 | 131 | 318 | 512 |
| KP | 360 | | | 356 | | | 384 | | | 98 | 102 | 115 | 140 | 163 | 443 |
| O | 1154 | | | 810 | | | 879 | | | 211 | 156 | 177 | 217 | 192 | 841 |
| Kn | 947 | | | 1046 | | | 966 | | | 200 | 233 | 224 | 276 | 152 | 1670 |
| L | 386 | | | 1192 | | | 696 | | | 43 | 143 | 87 | 110 | 94 | 249 |
| KOKO MAA | 5982 | | | 6053 | | | 6251 | | | 77 | 83 | 90 | 101 | 108 | 251 |

| UTTERA | 1850 SÄÄTARKKAILU | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/tiekkm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 5146 | | | 4632 | | | 3676 | | | 961 | 984 | 815 | 839 | 753 | 1118 |
| T | 4603 | | | 3501 | | | 3330 | | | 494 | 396 | 393 | 397 | 344 | 1396 |
| H | 3332 | | | 2496 | | | 2250 | | | 473 | 375 | 352 | 354 | 268 | 1005 |
| Ky | 2039 | | | 1991 | | | 1213 | | | 491 | 508 | 323 | 252 | 152 | 1380 |
| M | 2094 | | | 1662 | | | 1428 | | | 379 | 318 | 286 | 243 | 208 | 1565 |
| PK | 2173 | | | 1540 | | | 1272 | | | 428 | 320 | 276 | 236 | 209 | 2310 |
| Ku | 1768 | | | 1272 | | | 1105 | | | 308 | 234 | 213 | 195 | 178 | 1454 |
| KS | 2382 | | | 1754 | | | 1656 | | | 471 | 367 | 362 | 301 | 268 | 1572 |
| V | 3388 | | | 2506 | | | 2299 | | | 463 | 362 | 347 | 300 | 277 | 1839 |
| KP | 1542 | | | 1084 | | | 964 | | | 420 | 312 | 290 | 308 | 258 | 1897 |
| O | 1888 | | | 1409 | | | 1172 | | | 346 | 272 | 236 | 232 | 244 | 1376 |
| Kn | 1496 | | | 1116 | | | 1068 | | | 316 | 248 | 248 | 215 | 196 | 2637 |
| L | 3580 | | | 2629 | | | 2361 | | | 403 | 314 | 295 | 265 | 257 | 2311 |
| KOKO MAA | 35429 | | | 27594 | | | 23795 | | | 458 | 379 | 341 | 319 | 280 | 1485 |

| LITTERA | 1910 LAUTTAUKENTEEN HOITO | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|------------------------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | 1000 mk/lauttapaikka Kustannustaso tr.ind. 114 | mk/ milj. autokm | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 4123 | | | 3787 | | | 3704 | | | 770 | 1000 | 1019 | 1021 | 920 | 896 |
| T | 30239 | | | 29917 | | | 29252 | | | 3243 | 1504 | 1462 | 1484 | 1252 | 9169 |
| H | 1760 | | | 1602 | | | 1857 | | | 250 | 846 | 1022 | 671 | 764 | 531 |
| Ky | 3827 | | | 3398 | | | 3237 | | | 921 | 718 | 711 | 867 | 794 | 2589 |
| M | 8036 | | | 7833 | | | 7146 | | | 1453 | 827 | 873 | 985 | 841 | 6006 |
| PK | 4733 | | | 4349 | | | 4947 | | | 932 | 765 | 907 | 739 | 732 | 5034 |
| Ku | 4340 | | | 3958 | | | 3789 | | | 756 | 1045 | 1041 | 1005 | 952 | 3570 |
| KS | 2990 | | | 2821 | | | 3191 | | | 591 | 744 | 877 | 688 | 669 | 1973 |
| V | 3039 | | | 3131 | | | 2946 | | | 415 | 1653 | 1619 | 1734 | 1659 | 1649 |
| KP | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 7196 | | | 5481 | | | 5367 | | | 1317 | 2892 | 2951 | 3212 | 3896 | 5246 |
| Kn | 1161 | | | 1121 | | | 1574 | | | 245 | 591 | 866 | 681 | 638 | 2047 |
| L | 2400 | | | 2481 | | | 3100 | | | 270 | 437 | 487 | 429 | 426 | 1549 |
| KOKO MAA | 73842 | | | 69878 | | | 70109 | | | 955 | 1085 | 1117 | 1080 | 969 | 3095 |

| LITTERA | 1920 LAUTTOJEN TELAKOINTI JA KORJAAMINEN | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|------------------------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | 1000 mk/lauttapaikka Kustannustaso tr.ind. 114 | mk/ milj. autokm | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 893 | | | 1628 | | | 1786 | | | 167 | 430 | 492 | 434 | 289 | 194 |
| T | 937 | | | 12161 | | | 11382 | | | 100 | 611 | 569 | 424 | 390 | 284 |
| H | 409 | | | 313 | | | 103 | | | 58 | 165 | 57 | 72 | 36 | 123 |
| Ky | 523 | | | 671 | | | 616 | | | 126 | 141 | 135 | 208 | 115 | 354 |
| M | 754 | | | 786 | | | 1265 | | | 136 | 83 | 155 | 91 | 86 | 563 |
| PK | 983 | | | 802 | | | 803 | | | 193 | 141 | 148 | 88 | 144 | 1045 |
| Ku | 246 | | | 761 | | | 538 | | | 43 | 201 | 149 | 72 | 1 | 203 |
| KS | 931 | | | 388 | | | 1678 | | | 184 | 102 | 461 | 64 | 173 | 614 |
| V | 1170 | | | 907 | | | 790 | | | 160 | 479 | 434 | 453 | 384 | 635 |
| KP | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 1140 | | | 1465 | | | 1473 | | | 209 | 773 | 811 | 1359 | 889 | 831 |
| Kn | 135 | | | 174 | | | 220 | | | 29 | 92 | 121 | 194 | 64 | 238 |
| L | 772 | | | 969 | | | 880 | | | 87 | 171 | 138 | 190 | 131 | 498 |
| KOKO MAA | 8891 | | | 21024 | | | 21534 | | | 115 | 326 | 343 | 270 | 221 | 373 |

| LITTERA | 1950 VARTIOIDUT SILLAT | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------|------|------|------|------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/ milj. autokm | | | | | |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| | mk/tiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | | | | | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1000 mk | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 565 | | | 522 | | | 458 | | | 105 | 111 | 101 | 95 | 95 | 123 |
| T | 167 | | | 200 | | | 207 | | | 18 | 22 | 24 | 20 | 16 | 51 |
| H | 15 | | | 289 | | | 368 | | | 2 | 43 | 57 | 55 | 51 | 4 |
| Ky | 0 | | | - | | | - | | | - | - | - | - | - | - |
| M | 390 | | | 410 | | | 310 | | | 71 | 78 | 61 | 55 | 43 | 291 |
| PK | 129 | | | 199 | | | 115 | | | 25 | 41 | 25 | 24 | 19 | 137 |
| Ku | 498 | | | 336 | | | 336 | | | 87 | 62 | 64 | 112 | 95 | 410 |
| KS | 0 | | | - | | | - | | | - | - | - | - | - | - |
| V | 0 | | | - | | | - | | | - | - | - | - | - | - |
| KP | 0 | | | - | | | - | | | - | - | - | - | - | - |
| O | 0 | | | - | | | - | | | - | - | - | - | - | - |
| Kn | 0 | | | - | | | - | | | - | - | - | - | - | - |
| L | 2170 | | | 1748 | | | 1505 | | | 244 | 208 | 188 | 189 | 208 | 1401 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 3934 | | | 3704 | | | 3300 | | | 51 | 51 | 48 | 50 | 49 | 165 |

| UTTERA | 2110 SORATIEEN RUNGON VAURIOKOHTIEN KORJAAMINEN | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/soratiek | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 1081 | 13326 | 81 | 1932 | 32500 | 60 | 2061 | 31267 | 66 | 10 | 25 | 23 | 19 | 20 | 106 |
| T | 5290 | 73050 | 72 | 3476 | 58210 | 60 | 3689 | 56324 | 66 | 21 | 17 | 16 | 13 | 11 | 353 |
| H | 6927 | 130532 | 53 | 4520 | 101175 | 45 | 6211 | 141466 | 44 | 41 | 34 | 45 | 144 | 128 | 575 |
| Ky | 1798 | 24687 | 73 | 1214 | 17294 | 70 | 1374 | 31309 | 44 | 13 | 9 | 16 | 10 | 14 | 220 |
| M | 3484 | 53489 | 65 | 4655 | 89033 | 52 | 5081 | 99244 | 51 | 20 | 32 | 35 | 29 | 23 | 344 |
| PK | 3623 | 55765 | 65 | 2975 | 45569 | 65 | 1813 | 23529 | 77 | 21 | 17 | 8 | 7 | 5 | 326 |
| Ku | 5137 | 77889 | 66 | 2925 | 44354 | 66 | 2875 | 51287 | 56 | 24 | 14 | 15 | 15 | 17 | 386 |
| KS | 3916 | 42002 | 93 | 3129 | 45868 | 68 | 3466 | 50653 | 68 | 16 | 17 | 19 | 10 | 10 | 190 |
| V | 5375 | 72446 | 74 | 6089 | 103604 | 59 | 8673 | 159060 | 55 | 23 | 34 | 51 | 23 | 24 | 346 |
| KP | 1060 | 13139 | 81 | 1068 | 13228 | 81 | 1598 | 20142 | 79 | 9 | 9 | 14 | 7 | 9 | 145 |
| O | 3150 | 75247 | 42 | 3143 | 59783 | 53 | 3316 | 61149 | 54 | 35 | 27 | 27 | 20 | 9 | 661 |
| Kn | 2494 | 43584 | 57 | 3710 | 87880 | 42 | 6065 | 138821 | 44 | 20 | 41 | 64 | 42 | 45 | 538 |
| L | 2390 | 46250 | 52 | 2757 | 43027 | 64 | 3862 | 83953 | 46 | 14 | 13 | 25 | 16 | 7 | 270 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 45726 | 721406 | 63 | 41593 | 741525 | 56 | 50084 | 948204 | 53 | 22 | 22 | 28 | 29 | 27 | 345 |

| LITTEA | 2120 SORAN JA MURSKEN LISÄYS KULUTUSKERROKSEEN | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/soratiek | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 2009 | 42511 | 47 | 2309 | 48050 | 48 | 4131 | 82918 | 50 | 32 | 37 | 61 | 51 | 47 | 339 |
| T | 6486 | 119868 | 54 | 7377 | 148538 | 50 | 8778 | 180002 | 49 | 35 | 44 | 51 | 39 | 50 | 579 |
| H | 3746 | 98697 | 38 | 5297 | 142992 | 37 | 7117 | 195494 | 36 | 31 | 48 | 62 | 62 | 64 | 435 |
| Ky | 2377 | 56039 | 42 | 3448 | 85302 | 40 | 4527 | 110336 | 41 | 30 | 45 | 57 | 42 | 50 | 499 |
| M | 3018 | 62498 | 48 | 3484 | 87632 | 40 | 4959 | 123147 | 40 | 23 | 32 | 44 | 40 | 41 | 401 |
| PK | 3752 | 84217 | 45 | 4175 | 108702 | 38 | 6514 | 145234 | 45 | 31 | 40 | 51 | 46 | 48 | 493 |
| Ku | 3858 | 96870 | 40 | 6106 | 141924 | 43 | 7574 | 190232 | 40 | 30 | 44 | 57 | 43 | 46 | 480 |
| KS | 5525 | 108704 | 51 | 8646 | 178636 | 48 | 8660 | 178186 | 49 | 41 | 68 | 67 | 29 | 32 | 492 |
| V | 3728 | 68281 | 55 | 5159 | 108352 | 48 | 7465 | 159856 | 47 | 22 | 35 | 51 | 42 | 53 | 326 |
| KP | 2398 | 49476 | 49 | 3046 | 64997 | 47 | 3981 | 80132 | 50 | 36 | 46 | 55 | 46 | 46 | 545 |
| O | 3388 | 66172 | 51 | 3456 | 69873 | 50 | 5905 | 114795 | 51 | 31 | 32 | 50 | 36 | 40 | 581 |
| Kn | 2528 | 52458 | 48 | 2487 | 55129 | 45 | 4183 | 95581 | 44 | 25 | 26 | 44 | 41 | 38 | 648 |
| L | 5561 | 99910 | 56 | 6893 | 120011 | 57 | 7098 | 137836 | 51 | 30 | 37 | 41 | 32 | 24 | 583 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 48374 | 1005701 | 48 | 61884 | 1360138 | 46 | 80893 | 1793749 | 45 | 30 | 41 | 53 | 42 | 45 | 480 |

| LITTERA | 2130 SIDEMAAN LISÄYS KULUTUSKERROKSEEN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|--|------------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | | 1987, tr.ind.=108 | | | | 1986, tr.ind.=103 | | | | m3itd/soratietkm | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 209 | 5036 | 42 | | 33 | 547 | 61 | | 83 | 1266 | 65 | | 4 | 0 | 1 | 1 | 1 | 40 |
| T | 178 | 2693 | 66 | | 195 | 1617 | 120 | | 84 | 2529 | 33 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.0 | 13 |
| H | 189 | 2666 | 71 | | 308 | 8430 | 37 | | 420 | 9859 | 43 | | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 12 |
| Ky | 1810 | 17990 | 101 | | 1406 | 28973 | 49 | | 1611 | 24011 | 67 | | 10 | 15 | 12 | 13 | 4 | 160 |
| M | 562 | 16359 | 34 | | 453 | 23814 | 19 | | 615 | 28992 | 21 | | 6.0 | 9 | 10 | 4 | 4 | 105 |
| PK | 350 | 18039 | 19 | | 506 | 20579 | 25 | | 444 | 23404 | 19 | | 7 | 8 | 8 | 3 | 2 | 106 |
| Ku | 263 | 19786 | 13 | | 243 | 9658 | 25 | | 282 | 22416 | 13 | | 6 | 3 | 7 | 7 | 2 | 98 |
| KS | 29 | 1882 | 15 | | 216 | 11854 | 18 | | 281 | 14049 | 20 | | 1 | 5 | 5 | 0 | 0 | 9 |
| V | 35 | 450 | 77 | | 36 | 1399 | 26 | | 47 | 620 | 76 | | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 2 |
| KP | 99 | 3625 | 27 | | 232 | 15877 | 15 | | 345 | 18689 | 18 | | 3 | 11 | 13 | 7 | 2 | 40 |
| O | 355 | 4686 | 76 | | 347 | 9773 | 36 | | 658 | 10139 | 65 | | 2 | 4 | 5 | 4 | 2 | 41 |
| Kn | 165 | 4188 | 39 | | 191 | 9264 | 21 | | 236 | 4713 | 50 | | 2.0 | 4 | 2 | - | 0 | 52 |
| L | 764 | 30077 | 25 | | 520 | 20686 | 25 | | 565 | 28908 | 20 | | 9 | 6 | 9 | 7 | 2 | 176 |
| KOKO MAA | 5007 | 127477 | 39 | | 4686 | 162471 | 29 | | 5671 | 189595 | 30 | | 4 | 5 | 6 | 4 | 2.0 | 61 |

| LITTERA | 2140 SORATIEN SORAPINTAUS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m2/soratiekkm | | | | | m2/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 9 | 0 | - | 67 | - | - | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| T | 0 | 0 | - | 341 | 64409 | 5 | 1138 | 90652 | 13 | - | 19 | 26 | - | - | - |
| H | 345 | 99118 | 4 | 707 | 186138 | 4 | 342 | 82150 | 4 | 31 | 62 | 26 | - | - | 437 |
| Ky | 410 | 104657 | 4 | 1 | - | - | - | - | - | 55 | - | - | - | - | 931 |
| M | 727 | 130059 | 6 | 583 | 153252 | 4 | 1559 | 270844 | 6 | 48 | 56 | 97 | - | - | 835 |
| PK | 0 | 0 | - | 157 | 25300 | 6 | 155 | 33571 | 5 | - | 9 | 12 | - | - | - |
| Ku | 688 | 162046 | 4 | 8 | 1792 | 5 | 493 | 132354 | 4 | 50 | 1 | 39 | - | - | 803 |
| KS | 151 | 30812 | 5 | - | - | - | 339 | 46089 | 7 | 12 | - | 17 | - | - | 140 |
| V | 289 | 56905 | 5 | - | - | - | 864 | 186051 | 5 | 18 | - | 59 | - | - | 271 |
| KP | 530 | 89710 | 6 | 231 | 64789 | 4 | 380 | 81511 | 5 | 65 | 46 | 56 | - | - | 988 |
| O | 1090 | 251969 | 4 | 920 | 225153 | 4 | 641 | 150429 | 4 | 116 | 102 | 66 | - | - | 2212 |
| Kn | 0 | 0 | - | - | - | - | 487 | 119528 | 4 | - | - | 55 | - | - | - |
| L | 0 | 0 | - | 792 | 180568 | 4 | 1471 | 323388 | 5 | - | 55 | 96 | - | - | - |
| KOKO MAA | 4237 | 925276 | 5 | 3808 | 901401 | 4 | 7888 | 1516567 | 5 | 28 | 27 | 45 | - | - | 442 |

| UTTERA | 2210 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN RUNGON VAURIOKOHTIEN KORJAAMINEN | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/kevytpäällystetiekm | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 638 | 5246 | 122 | 501 | 6441 | 78 | 439 | 7104 | 62 | 5 | 6.6 | 8 | 9 | 2 | 29 |
| T | 4369 | 64957 | 67 | 4828 | 74993 | 64 | 3919 | 67580 | 58 | 18 | 21 | 19 | 12 | 20 | 111 |
| H | 1651 | 29249 | 57 | 1138 | 23604 | 48 | 1599 | 35162 | 45 | 16 | 11 | 17 | 3 | 32 | 87 |
| Ky | 578 | 8020 | 72 | 882 | 12117 | 73 | 476 | 5130 | 93 | 7 | 10 | 5 | 1 | 3 | 42 |
| M | 6892 | 128918 | 54 | 2996 | 56567 | 53 | 1832 | 40714 | 45 | 67 | 30 | 22 | 24 | 22 | 403 |
| PK | 3916 | 69952 | 56 | 501 | 6541 | 77 | 20 | 134 | 149 | 42 | 4 | 0 | 0.0 | 1 | 255 |
| Ku | 702 | 10466 | 67 | 451 | 2842 | 159 | 726 | 10579 | 69 | 6 | 2 | 6 | 1 | 7 | 31 |
| KS | 1113 | 12860 | 87 | 1370 | 21651 | 63 | 1231 | 13340 | 92 | 9 | 15 | 9 | 28 | 23 | 42 |
| V | 7194 | 107784 | 67 | 10045 | 153600 | 65 | 11050 | 194761 | 57 | 38 | 54 | 69 | 59 | 46.0 | 195 |
| KP | 5534 | 77471 | 71 | 4120 | 63447 | 65 | 4424 | 75132 | 59 | 48 | 40 | 50 | 42 | 35 | 273 |
| O | 3981 | 79302 | 50 | 2870 | 49208 | 58 | 2092 | 43978 | 48 | 30 | 19 | 17 | 11 | 13 | 173 |
| Kn | 5227 | 118157 | 44 | 2660 | 65416 | 41 | 4309 | 91279 | 47 | 53 | 30 | 41 | 59 | 50 | 455 |
| L | 6791 | 99495 | 68 | 5043 | 81023 | 62 | 5493 | 86524 | 63 | 21 | 17 | 18 | 17 | 13 | 140 |
| KOKO MAA | 48587 | 811877 | 60 | 37404 | 617450 | 61 | 37610 | 671417 | 56 | 28 | 22 | 24 | 23 | 23 | 169 |

| LITTERA | 2240 SORAPINTAUS | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/kevytpäällystetiekm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 270 | 41824 | 6 | 213 | 19500 | 11 | - | | | 37 | 231 | - | | | 232 |
| T | 2516 | 445326 | 6 | 1376 | 251771 | 6 | 960 | | | 125 | 405 | 301 | | | 762 |
| H | 1539 | 409704 | 4 | 673 | 130208 | 5 | 144 | | | 230 | 327 | 78 | | | 1222 |
| Ky | 348 | 87671 | 4.0 | 788 | 168465 | 5 | - | | | 74 | 717 | - | | | 460 |
| M | 1148 | 222433 | 5.2 | 858 | 191266 | 5 | 733 | | | 116 | 477 | 437 | | | 696 |
| PK | 4 | 0 | - | - | - | - | - | | | - | - | - | | | - |
| Ku | 320 | 78214 | 4.1 | 731 | 66921 | 11 | 466 | | | 44 | 433 | 306 | | | 232 |
| KS | 757 | 228895 | 3.3 | 132 | 31000 | 4 | - | | | 153 | 94 | - | | | 745 |
| V | 590 | 108946 | 5.4 | 1 | - | - | - | | | 38 | - | - | | | 197 |
| KP | 41 | 6710 | 6.0 | - | 2200 | - | - | | | 4 | - | - | | | 24 |
| O | 386 | 87674 | 4 | 1 | - | - | 1 | | | 33 | - | - | | | 191 |
| Kn | 209 | 44277 | 5 | - | - | - | - | | | 20 | - | - | | | 171 |
| L | 0 | 0 | | 122 | 28617 | 4 | 27 | | | - | 26 | 6 | | | - |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 8126 | 1761674 | 5 | 4893 | 889948 | 6 | 2331 | | | 62 | 179 | 92 | | | 367 |

| LITTERA | 2250 ÖUYSORAPINTAUS | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | t/kevytpäällystetiekm | | | | | t/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 375 | 2523 | 149 | 1082 | 11039 | 98 | 503 | 9074 | 55 | 2.2 | 11.3 | 10.0 | 6.3 | 7.3 | 14 |
| T | 9610 | 75320 | 128 | 8882 | 69378 | 128 | 8443 | 68482 | 123 | 21.1 | 19.3 | 19.5 | 18.7 | 22.4 | 129 |
| H | 6148 | 45611 | 135 | 785 | 7259 | 108 | 2299 | 20827 | 110 | 25.6 | 3.3 | 10.3 | 8.1 | 5.2 | 136 |
| Ky | 3683 | 32242 | 114 | 3034 | 23892 | 127 | 3188 | 26035 | 122 | 27.1 | 20.6 | 23.2 | 8.3 | 13.6 | 169 |
| M | 5216 | 46158 | 113 | 3834 | 31519 | 122 | 2759 | 24493 | 113 | 24.0 | 16.6 | 13.3 | 15.4 | 12.2 | 144 |
| PK | 508 | 3112 | 163 | 1536 | 9352 | 164 | 1644 | 8430 | 195 | 1.9 | 5.7 | 5.5 | 5.5 | 7.1 | 11 |
| Ku | 558 | 3336 | 167 | 1628 | 11333 | 144 | 2836 | 43058 | 66 | 1.9 | 6.4 | 25.7 | 11.8 | 13.7 | 10 |
| KS | 1611 | 9049 | 178 | 1885 | 11694 | 161 | 977 | 7999 | 122 | 6.1 | 7.9 | 5.5 | 3.9 | 9.5 | 29 |
| V | 8489 | 87292 | 97 | 8387 | 75634 | 111 | 8937 | 85864 | 104 | 30.7 | 26.5 | 30.6 | 35.0 | 31.2 | 158 |
| KP | 7205 | 61111 | 118 | 6101 | 52086 | 117 | 4175 | 37958 | 110 | 38.2 | 33.2 | 25.2 | 28.5 | 34.9 | 216 |
| O | 8458 | 70567 | 120 | 8527 | 75123 | 114 | 5892 | 49233 | 120 | 26.9 | 28.8 | 19.3 | 16.8 | 19.3 | 154 |
| Kn | 1625 | 17104 | 95 | 2503 | 25609 | 98 | 6821 | 64205 | 106 | 7.7 | 11.6 | 29.0 | 25.9 | 24.5 | 66 |
| L | 18994 | 150776 | 126 | 18151 | 151694 | 120 | 16386 | 131213 | 125 | 31.7 | 31.6 | 28.0 | 24.3 | 26.2 | 212 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 72481 | 604201 | 120 | 66336 | 555612 | 119 | 64858 | 576871 | 112 | 21.1 | 19.3 | 20.7 | 19.1 | 20.3 | 126 |

| UTTERA | 2260 KEVYTASFALTTIBETONI | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/kevytpäällystetiek Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | |
| PIIRI | | | | | | | | | | | | | | | |
| U | 1465 | 10021 | 146 | - | - | - | - | - | - | 1281 | - | - | - | - | 8122 |
| T | 2797 | 22131 | 126 | 4914 | 29774 | 165 | 705 | - | - | 784 | 1446 | 221 | - | - | 4785 |
| H | 4259 | 33189 | 128 | 8072 | 56172 | 144 | 4937 | - | - | 2387 | 3925 | 2693 | - | - | 12702 |
| Ky | 2275 | 18654 | 122 | - | - | - | 1739 | - | - | 1914 | - | 1703 | - | - | 11944 |
| M | 476 | 3546 | 134 | 291 | 2010 | 145 | - | - | - | 248 | 162 | - | - | - | 1490 |
| PK | 5563 | 54912 | 101 | 1223 | 7816 | 156 | 425 | - | - | 3323 | 791 | 302 | - | - | 20282 |
| Ku | 0 | 0 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| KS | 1929 | 15902 | 121 | 2946 | 23912 | 123 | 3840 | - | - | 1290 | 2098 | 2902 | - | - | 6276 |
| V | 1626 | 12842 | 127 | 3942 | 33415 | 118 | - | - | - | 571 | 1456 | - | - | - | 2904 |
| KP | 999 | 6480 | 154 | 337 | 2518 | 134 | 2556 | - | - | 624 | 227 | 1867 | - | - | 3523 |
| O | 4667 | 36151 | 129 | 30 | 125 | 237 | - | - | - | 1778 | 12 | - | - | - | 10171 |
| Kn | 1238 | 10342 | 120 | 278 | 1551 | 179 | 2 | - | - | 559 | 133 | 1 | - | - | 4771 |
| L | 5116 | 31741 | 161 | 4659 | 29468 | 158 | 3176 | - | - | 1076 | 1025 | 744 | - | - | 7175 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 32411 | 255911 | 127 | 26692 | 186761 | 143 | 17389 | - | - | 1133 | 981 | 687 | - | - | 6750 |

| LITTERA | 2270 KEVYTPÄÄLLYSTEEN MASSAPINTAUS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | mk/kevytpäällystetiekm Kustannustaso tr.ind. 114 | | | | | mk/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 0 | | | 217 | 1553 | 140 | - | | | | 235 | - | | | - |
| T | 0 | | | - | - | - | 2302 | | | - | - | 721 | | | 1 |
| H | 0 | | | - | - | - | - | | | - | - | - | | | - |
| Ky | 0 | | | - | - | - | - | | | - | - | - | | | - |
| M | 1199 | | | 113 | 617 | 184 | - | | | 625 | 63 | - | | | 3753 |
| PK | 37 | | | 1 | - | - | - | | | 22 | 0 | - | | | 135 |
| Ku | 3656 | | | 343 | 1251 | 274 | 173 | | | 2053 | 204 | 113 | | | 10836 |
| KS | 0 | | | 166 | 618 | 269 | - | | | - | 118 | - | | | - |
| V | 166 | | | 237 | 432 | 550 | 361 | | | 58 | 88 | 141 | | | 300 |
| KP | 0 | | | 79 | 302 | 262 | - | | | - | 53 | - | | | - |
| O | 0 | | | 164 | 831 | 197 | 598 | | | - | 67 | 259 | | | - |
| Kn | 0 | | | - | - | - | - | | | - | - | - | | | - |
| L | 2591 | | | - | - | - | 3168 | | | 545 | - | 742 | | | 3634 |
| KOKO MAA | 7649 | | | 1309 | 5604 | 234 | 6603 | | | 267 | 49 | 261 | | | 1593 |

| LITTERA | 2310 KESTOPÄÄLLYSTETIEN RUNGON VAURIKOHTIEN KORJAAMINEN | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/kestopäällystetiekm | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 3007 | 31078 | 97 | 2569 | 33439 | 77 | 2107 | 25148 | 84 | 10.7 | 12.3 | 9.3 | 6.6 | 9.1 | 7 |
| T | 2407 | 29744 | 81 | 3749 | 36988 | 101 | 2463 | 39425 | 62 | 12.7 | 15.8 | 17.0 | 9.6 | 3.3 | 12 |
| H | 1834 | 34527 | 53 | 1793 | 29600 | 61 | 1525 | 24801 | 61 | 16.7 | 15.7 | 13.3 | 19.8 | 10.8 | 12 |
| Ky | 735 | 9407 | 78 | 585 | 8982 | 65 | 455 | 6573 | 69 | 8.8 | 8.3 | 6.1 | 4.4 | 11.0 | 8 |
| M | 446 | 4614 | 97 | 646 | 8504 | 76 | 633 | 6188 | 102 | 5.3 | 9.8 | 7.3 | 18.4 | 4.9 | 5 |
| PK | 484 | 6914 | 70 | 400 | 7049 | 57 | 475 | 7427 | 64 | 9.7 | 10.0 | 10.7 | 2.8 | 3.6 | 13 |
| Ku | 1522 | 25908 | 59 | 279 | 3982 | 70 | 235 | 3114 | 75 | 35.6 | 5.6 | 4.6 | 26.3 | 1.0 | 37 |
| KS | 1725 | 17376 | 99 | 2023 | 27677 | 73 | 788 | 7433 | 106 | 18.5 | 29.6 | 8.0 | 11.5 | 7.6 | 17 |
| V | 1125 | 14631 | 77 | 931 | 15603 | 60 | 522 | 8544 | 61 | 10.6 | 11.5 | 6.4 | 9.0 | 15.1 | 13 |
| KP | 1120 | 14721 | 76 | 621 | 7006 | 89 | 964 | 10127 | 95 | 21.6 | 10.3 | 14.8 | 11.1 | 10.4 | 33 |
| O | 1892 | 26211 | 72 | 882 | 14268 | 62 | 228 | 2884 | 79 | 39.1 | 21.9 | 4.5 | 34.1 | 13.9 | 32 |
| Kn | 2486 | 40862 | 61 | 161 | 2089 | 77 | 566 | 11828 | 48 | 105.6 | 5.5 | 33.4 | 9.3 | 24.7 | 169 |
| L | 597 | 5235 | 114 | 384 | 3834 | 100 | 352 | 3118 | 113 | 6.2 | 4.9 | 4.2 | 3.9 | 1.0 | 8 |
| KOKO MAA | 19379 | 261228 | 74 | 15024 | 199021 | 76 | 11311 | 156610 | 72 | 16.7 | 13.2 | 10.5 | 11.9 | 8.3 | 15 |

| LITTERA | 2370 KESTOPÄÄLLYSTEEN MASSAPINTAUS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | t/kestopäällystetiekm | | | | | t/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 79504 | 436819 | 182 | 50791 | 280700 | 181 | 52843 | 305693 | 173 | 151 | 104 | 114 | 83 | 56 | 101 |
| T | 47469 | 245561 | 193 | 24368 | 132977 | 183 | 20969 | 106819 | 196 | 105 | 57 | 46 | 27 | 20 | 97 |
| H | 50769 | 309549 | 164 | 34783 | 208766 | 167 | 35624 | 227516 | 156 | 150 | 111 | 122 | 49 | 35 | 111 |
| Ky | 27321 | 167432 | 163 | 22831 | 140753 | 162 | 10889 | 65117 | 167 | 156 | 131 | 60 | 4 | 35 | 140 |
| M | 13194 | 82933 | 159 | 16686 | 106501 | 157 | 19293 | 113620 | 170 | 95 | 122 | 133 | 61 | 57 | 93 |
| PK | 12502 | 86886 | 144 | 10678 | 80366 | 133 | 15339 | 103380 | 148 | 122 | 114 | 149 | 91 | 42 | 165 |
| Ku | 15704 | 98046 | 160 | 10280 | 57544 | 179 | 13359 | 77708 | 172 | 135 | 82 | 116 | 73 | 44 | 138 |
| KS | 30899 | 191797 | 161 | 25941 | 157140 | 165 | 17826 | 100669 | 177 | 204 | 168 | 109 | 88 | 72 | 187 |
| V | 28008 | 172818 | 162 | 24969 | 148430 | 168 | 19678 | 106340 | 185 | 125 | 109 | 80 | 59 | 77 | 155 |
| KP | 14408 | 93342 | 154 | 10630 | 67486 | 158 | 9967 | 62025 | 161 | 137 | 99 | 91 | 63 | 61 | 206 |
| O | 18838 | 110563 | 170 | 13861 | 76357 | 182 | 7759 | 41701 | 186 | 165 | 117 | 65 | 86 | 59 | 136 |
| Kn | 5184 | 33305 | 156 | 3288 | 19744 | 167 | 5967 | 27694 | 215 | 86 | 52 | 78 | 89 | 58 | 137 |
| L | 11639 | 67212 | 173 | 12207 | 66434 | 184 | 11204 | 58212 | 192 | 80 | 85 | 78 | 52 | 69 | 96 |
| KOKO MAA | 355440 | 2096263 | 170 | 261312 | 1543198 | 169 | 204717 | 1396494 | 172 | 134 | 102 | 94 | 58 | 49 | 121 |

| 2380 KUUMENNUSPINTAUS | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------|------|------|------|-----------------------|
| LITTEA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | t/kestopäällystetiek | | | | | t/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 2298 | 13180 | 174 | 6650 | 33904 | 196 | 2703 | 14609 | 185 | 5 | 12.5 | 5.4 | 13.8 | 26.2 | 3.0 |
| T | 25674 | 119003 | 216 | 25907 | 130173 | 199 | 16768 | 80475 | 208 | 51 | 55.7 | 34.8 | 55.1 | 33.4 | 46.8 |
| H | 0 | 0 | - | 1370 | 7841 | 175 | 7682 | 37024 | 207 | - | 4.2 | 19.8 | 19.4 | 21.8 | - |
| Ky | 0 | 0 | - | - | - | - | 6736 | 35435 | 190 | - | - | 32.8 | 51.8 | 35.1 | - |
| M | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16.5 | 24.7 | - |
| PK | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19.8 | - |
| Ku | 0 | 0 | - | - | - | - | 2087 | 10648 | 196 | - | - | 15.9 | 13.0 | 14.0 | - |
| KS | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| V | 0 | 0 | - | 24 | - | - | 5057 | 22456 | 225 | - | - | 16.9 | 11.8 | 6.0 | - |
| KP | 1399 | 7498 | 187 | 895 | 4207 | 213 | 551 | 2700 | 204 | 11.0 | 6.2 | 4.0 | - | - | 16.5 |
| O | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21.0 | - | - |
| Kn | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| L | 0 | 0 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | 7.9 | - | - |
| KOKO MAA | 29371 | 139681 | 210 | 34845 | 176125 | 198 | 41591 | 203347 | 205 | 9.0 | 11.7 | 13.7 | 21.3 | 19.0 | 8.1 |

| 2410 AVO-OJEN KUNNOSTUS, MASSAT SIVUJUN | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|------|------|------|------|------------------------|
| LITTEA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | jm/tiek | | | | | jm/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | jm | mk/jm | 1000 mk | jm | mk/jm | 1000 mk | jm | mk/jm | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 252 | 31864 | 8 | 261 | 25753 | 10 | 221 | 40333 | 6 | 6 | 5 | 8 | 10 | 12 | 7 |
| T | 462 | 135758 | 3 | 837 | 171027 | 5 | 1511 | 380235 | 4.0 | 15 | 18 | 41 | 32 | 40 | 41 |
| H | 402 | 151948 | 3 | 474 | 96876 | 5 | 495 | 237036 | 2.1 | 22 | 14 | 34 | 47 | 45 | 46 |
| Ky | 69 | 14155 | 5 | 98 | 81913 | 1 | 330 | 131238 | 2.5 | 3 | 20 | 32 | 16 | 20 | 10 |
| M | 370 | 442092 | 1 | 288 | 331491 | 1 | 514 | 458159 | 1.1 | 80 | 60 | 83 | 59 | 96 | 330 |
| PK | 638 | 429088 | 2 | 676 | 390170 | 2 | 755 | 570700 | 1.3 | 84 | 77 | 113 | 75 | 87 | 456 |
| Ku | 328 | 261548 | 1 | 479 | 409130 | 1 | 508 | 383762 | 1.3 | 46 | 71 | 67 | 60 | 103 | 215 |
| KS | 800 | 275456 | 3 | 891 | 397026 | 2 | 720 | 314600 | 2.3 | 54 | 79 | 63 | 40 | 25 | 182 |
| V | 125 | 24230 | 5 | 196 | 17809 | 11.0 | 215 | 82894 | 2.6 | 3 | 2 | 11 | 8 | 13 | 13 |
| KP | 193 | 37472 | 5 | 233 | 44594 | 5.2 | 84 | 12188 | 6.9 | 10 | 12 | 3 | 4 | 8 | 46 |
| O | 206 | 28575 | 7 | 316 | 91468 | 3.4 | 400 | 142901 | 2.8 | 5 | 17 | 26 | 6 | 25 | 21 |
| Kn | 97 | 52233 | 2 | 170 | 86500 | 2.0 | 41 | 9250 | 4.4 | 11 | 18 | 2 | 6 | 10 | 92 |
| L | 735 | 178269 | 4 | 929 | 227802 | 4.1 | 1069 | 226374 | 4.7 | 20 | 26 | 26 | 38 | 41 | 115 |
| KOKO MAA | 4677 | 2062688 | 2 | 5846 | 2371559 | 2.5 | 6864 | 2989670 | 2.3 | 27 | 31 | 39 | 32 | 41 | 87 |

| 2420 AVO-OJEN KUNNOSTUS, MASSAT AJETAAN POIS | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|------|------|------|------|------------------------|
| LITTEA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | jm/tiek | | | | | jm/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | jm | mk/jm | 1000 mk | jm | mk/jm | 1000 mk | jm | mk/jm | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 2328 | 180960 | 13 | 2984 | 250146 | 12 | 3540 | 293829 | 12.0 | 34 | 50 | 59 | 61 | 58 | 39 |
| T | 3849 | 356502 | 11 | 4690 | 401170 | 12 | 3222 | 290587 | 11.1 | 38 | 43 | 31 | 19 | 28 | 108 |
| H | 1167 | 118118 | 10 | 1420 | 167581 | 9 | 1762 | 234063 | 7.5 | 17 | 24 | 33 | 44 | 30 | 36 |
| Ky | 1204 | 104491 | 12 | 1472 | 116350 | 13 | 1833 | 169117 | 10.8 | 25 | 28 | 41 | 36 | 66 | 71 |
| M | 1270 | 138898 | 9 | 1200 | 162544 | 7 | 1457 | 179840 | 8.1 | 25 | 29 | 33 | 32 | 31 | 104 |
| PK | 730 | 81580 | 9.0 | 956 | 103739 | 9 | 1717 | 143445 | 12.0 | 16 | 20 | 28 | 38 | 26 | 87 |
| Ku | 481 | 38804 | 12 | 755 | 55209 | 14 | 1271 | 100887 | 12.6 | 7 | 10 | 18 | 14 | 11 | 32 |
| KS | 1039 | 108029 | 10 | 1285 | 113109 | 11 | 557 | 52871 | 10.5 | 21 | 22 | 11 | 2 | 3 | 71 |
| V | 2245 | 350286 | 6 | 3457 | 553714 | 6 | 2983 | 438796 | 6.8 | 48 | 76 | 60 | 73 | 55 | 190 |
| KP | 1641 | 192675 | 9 | 1881 | 185926 | 10 | 2006 | 233973 | 8.6 | 52 | 51 | 64 | 52 | 62 | 237 |
| O | 2329 | 242374 | 10 | 2823 | 297024 | 10 | 3155 | 315151 | 10.0 | 44 | 54 | 58 | 47 | 42 | 177 |
| Kn | 1344 | 122913 | 11 | 1538 | 131366 | 12 | 2889 | 267375 | 10.8 | 26 | 28 | 56 | 50 | 51 | 217 |
| L | 3833 | 422238 | 9 | 4268 | 370918 | 12 | 4234 | 415709 | 10.2 | 48 | 42 | 47 | 36 | 22 | 273 |
| KOKO MAA | 23461 | 2457868 | 10 | 28728 | 2908796 | 10 | 30625 | 3135643 | 9.8 | 32 | 38 | 41 | 38 | 35 | 103 |

| 2510 RUMPUJEN KUNNOSTUS | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|------|------|------|------|------------------------|
| LITTEA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | jm/tiekkm | | | | | jm/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| | 1000 mk | jm | mk/jm | 1000 mk | jm | mk/jm | 1000 mk | jm | mk/jm | | | | | | |
| PIIRI | | | | | | | | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 1253 | 2915 | 430 | 1602 | 4043 | 396 | 1634 | 3982 | 410 | 0.54 | 0.81 | 0.80 | 0.86 | 1.03 | 1 |
| T | 4688 | 7032 | 667 | 5236 | 9032 | 580 | 4282 | 7465 | 574 | 0.75 | 0.97 | 0.80 | 0.86 | 0.84 | 2 |
| H | 1469 | 2712 | 542 | 2238 | 4921 | 455 | 2662 | 5749 | 463 | 0.39 | 0.70 | 0.82 | 1.22 | 1.21 | 1 |
| Ky | 876 | 1838 | 476 | 1154 | 2595 | 445 | 1149 | 2918 | 394 | 0.44 | 0.63 | 0.71 | 0.54 | 0.97 | 1 |
| M | 1078 | 2777 | 388 | 1019 | 3492 | 292 | 1252 | 4138 | 303 | 0.50 | 0.63 | 0.75 | 0.59 | 0.63 | 2 |
| PK | 1462 | 2558 | 572 | 1879 | 4359 | 431 | 1688 | 3697 | 457 | 0.50 | 0.86 | 0.73 | 0.62 | 0.68 | 3 |
| Ku | 1242 | 2885 | 431 | 1441 | 3813 | 378 | 1069 | 3140 | 340 | 0.50 | 0.67 | 0.55 | 0.69 | 0.50 | 2 |
| KS | 1286 | 2933 | 439 | 1418 | 4097 | 346 | 1371 | 4275 | 321 | 0.58 | 0.81 | 0.85 | 0.48 | 0.39 | 2 |
| V | 2680 | 3308 | 810 | 2956 | 3887 | 761 | 3389 | 5009 | 677 | 0.45 | 0.53 | 0.69 | 0.70 | 0.57 | 2 |
| KP | 815 | 1648 | 494 | 1162 | 1632 | 712 | 1211 | 1887 | 642 | 0.45 | 0.44 | 0.52 | 0.46 | 0.76 | 2,0 |
| O | 1312 | 3246 | 404 | 1168 | 2762 | 423 | 1417 | 2706 | 524 | 0.59 | 0.51 | 0.50 | 0.60 | 0.56 | 2 |
| Kn | 980 | 1237 | 792 | 1041 | 1691 | 616 | 1152 | 1544 | 746 | 0.26 | 0.36 | 0.33 | 0.27 | 0.32 | 2 |
| L | 1837 | 3660 | 502 | 1828 | 3280 | 557 | 1953 | 5526 | 353 | 0.41 | 0.37 | 0.63 | 0.30 | 0.28 | 2 |
| KOKO MAA | 20976 | 38749 | 541 | 24143 | 49604 | 487 | 24228 | 52036 | 466 | 0.50 | 0.65 | 0.68 | 0.65 | 0.67 | 2 |

| 2610 SILTOJEN BETONIRAKENTEIDEN KUNNOSTUS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|------|------|------|------|------------------------|
| LITTEA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m2/tiekkm | | | | | m2/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | | | | | | |
| PIIRI | | | | | | | | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 1896 | 670 | 2831 | 1842 | 586 | 3143 | 1448 | 264 | 5485 | 0.13 | 0.12 | 0.05 | | | 0 |
| T | 1017 | 5347 | 190 | 602 | 916 | 657 | 606 | 34 | 17824 | 0.57 | 0.10 | 0.00 | | | 2 |
| H | 1810 | 2109 | 858 | 988 | 2326 | 425 | 323 | 165 | 1958 | 0.30 | 0.33 | 0.02 | | | 1 |
| Ky | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| M | 85 | 72 | 1181 | 46 | 7 | 6582 | 89 | 140 | 636 | 0.01 | 0.00 | 0.03 | | | 0 |
| PK | 753 | 0 | - | 660 | - | - | 754 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ku | 159 | 31 | 5126 | - | - | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - |
| KS | 50 | 0 | - | 5 | - | - | 20 | 35 | 571 | - | - | 0.01 | - | - | - |
| V | 747 | 7750 | 96 | 708 | 8355 | 85 | 420 | 899 | 467 | 1.06 | 1.14 | 0.12 | | | 4 |
| KP | 284 | 3135 | 91 | 138 | 80 | 1726 | 276 | 256 | 1078 | 0.85 | 0.02 | 0.07 | | | 4 |
| O | 106 | 66 | 1609 | 155 | 28 | 5541 | 193 | 893 | 216 | 0.01 | 0.01 | 0.16 | | | - |
| Kn | 305 | 290 | 1053 | 661 | 559 | 1182 | 358 | 459 | 780 | 0.06 | 0.12 | 0.10 | | | 1 |
| L | 1492 | 2240 | 666 | 1436 | 1310 | 1096 | 1579 | 1648 | 958 | 0.25 | 0.15 | 0.19 | | | 1 |
| KOKO MAA | 8704 | 21710 | 401 | 7239 | 14167 | 511 | 6066 | 4265 | 1422 | 0.28 | 0.18 | 0.06 | | | 1 |

| 2620 SILTOJEN TERÄSRAKENTEIDEN KUNNOSTUS | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|------|------|------|------|------------------------|
| LITTEA | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m2/tiekkm | | | | | m2/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | | | | | | |
| PIIRI | | | | | | | | | | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | | | | 69 | - | - | 214 | 0 | - | | - | - | - | - | - |
| T | | | | 23 | 50 | 466 | 108 | 36 | 3000 | | 0.01 | - | - | - | - |
| H | | | | 197 | 47 | 4192 | 74 | 77 | 961 | | 0.01 | - | - | - | - |
| Ky | | | | 102 | 24 | 4233 | 6 | 9 | 667 | | 0.01 | - | - | - | - |
| M | | | | 98 | 162 | 606 | 108 | 0 | - | | 0.03 | - | - | - | - |
| PK | | | | 40 | - | - | 30 | 0 | - | | - | - | - | - | - |
| Ku | | | | - | - | - | 1 | 0 | - | | - | - | - | - | - |
| KS | | | | - | - | - | 9 | 0 | - | | - | - | - | - | - |
| V | | | | 88 | 227 | 386 | 4 | 3 | 1333 | | 0.03 | - | - | - | - |
| KP | | | | - | - | - | 0 | 0 | - | | - | - | - | - | - |
| O | | | | 31 | 24 | 1276 | 205 | 303 | 677 | | 0.00 | - | - | - | - |
| Kn | | | | 280 | 508 | 551 | 56 | 50 | 1120 | | 0.11 | - | - | - | - |
| L | | | | 95 | 400 | 238 | 47 | 183 | 257 | | 0.05 | - | - | - | - |
| KOKO MAA | | | | 1022 | 1442 | 709 | 861 | 661 | 1303 | | 0.02 | - | - | - | - |

| LITTERA | 2630 SILTOJEN TERÄSRAKENTEIDEN PINTAKÄSITTELY | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m2/tiekkm 1988 1987 1986 1985 1984 | | | | | m2/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 184 | 452 | 406 | 268 | 1160 | 231 | 270 | 1919 | 141 | 0.08 | 0.23 | 0.39 | | | 0 |
| T | 462 | 1991 | 232 | 454 | 2187 | 208 | 663 | 3858 | 172 | 0.21 | 0.23 | 0.41 | | | 1 |
| H | 20 | 40 | 494 | 3 | - | - | 1 | 0 | 261 | 0.01 | - | - | | | - |
| Ky | 110 | 232 | 475 | 718 | 3086 | 233 | 291 | 1116 | 261 | 0.06 | 0.75 | 0.27 | | | 0 |
| M | 41 | 167 | 248 | 40 | 100 | 396 | 2 | 0 | - | 0.03 | 0.02 | 0.00 | | | 0 |
| PK | 3 | 0 | - | 143 | 245 | 582 | 176 | 750 | 235 | - | 0.05 | 0.15 | | | - |
| Ku | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - |
| KS | 812 | 2402 | 338 | 518 | 2697 | 192 | 562 | 4037 | 139 | 0.47 | 0.53 | 0.80 | | | 2 |
| V | 164 | 964 | 170 | 116 | 345 | 336 | 373 | 2350 | 159 | 0.13 | 0.05 | 0.32 | | | 1 |
| KP | 231 | 606 | 381 | 40 | 326 | 122 | 92 | 0 | - | 0.16 | 0.09 | - | | | 1 |
| O | 15 | 5 | 2948 | 182 | 1214 | 150 | 2 | 0 | - | - | 0.22 | 0.00 | | | - |
| Kn | 750 | 3819 | 197 | 381 | 687 | 554 | 314 | 844 | 372 | 0.81 | 0.14 | 0.18 | | | 7 |
| L | 514 | 174 | 2957 | 461 | - | - | 307 | 0 | - | 0.02 | - | 0.00 | | | 0 |
| KOKO MAA | 3307 | 10852 | 305 | 3323 | 12047 | 276 | 3053 | 14874 | 205 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | | | 1 |

| LITTERA | 2640 SILTOJEN VEDENERISTYKSEN JA PÄÄLLYSTEEN UUSIMINEN | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m2/tiekkm 1988 1987 1986 1985 1984 | | | | | m2/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1000 mk | m2 | mk/m2 | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | | | | | | | | | | | | | | | |
| T | | | | 534 | 1371 | 390 | 339 | 10 | 33900 | | 0.15 | 0.00 | | | |
| H | | | | 998 | 9847 | 101 | 625 | 2707 | 231 | | 1.40 | 0.39 | | | |
| Ky | | | | 77 | 1433 | 54 | 0 | 3 | 0 | | 0.35 | - | | | |
| M | | | | - | - | - | 7 | 7 | 1000 | | - | 0.00 | | | |
| PK | | | | - | - | - | 2 | 0 | - | | - | - | | | |
| Ku | | | | 2 | - | - | 2 | 0 | - | | - | 0.00 | | | |
| KS | | | | 897 | 1691 | 530 | 621 | 1805 | 898 | | 0.34 | 0.36 | | | |
| V | | | | 300 | 4723 | 64 | 279 | 1522 | 183 | | 0.65 | 0.21 | | | |
| KP | | | | 589 | 1543 | 382 | 20 | 0 | - | | 0.42 | - | | | |
| O | | | | 59 | 54 | 1097 | 16 | 0 | - | | 0.01 | - | | | |
| Kn | | | | 340 | 1112 | 306 | 145 | 1646 | 88 | | 0.23 | 0.35 | | | |
| L | | | | 246 | 660 | 373 | 231 | 560 | 413 | | 0.07 | 0.06 | | | |
| KOKO MAA | | | | 4042 | 22434 | 180 | 3287 | 8260 | 398 | | 0.29 | 0.11 | | | |

| LITTERA | 3031 AVO-OJITUS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | jm/tiekkm 1988 1987 1986 1985 1984 | | | | | jm/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | jm | mk/jm | 1000 mk | jm | mk/jm | 1000 mk | jm | mk/jm | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 378 | 27867 | 13.6 | 857 | 68959 | 12.4 | 907 | 65720 | 13.8 | 5.2 | 13.9 | 13.3 | 16.6 | 12.7 | 6 |
| T | 1400 | 89200 | 15.7 | 1135 | 69670 | 16.3 | 1815 | 130025 | 14.0 | 9.6 | 7.5 | 13.9 | 19.2 | 22.6 | 27 |
| H | 1611 | 119306 | 13.5 | 1538 | 144357 | 10.7 | 1374 | 127438 | 10.8 | 16.9 | 20.5 | 18.1 | 0.3 | 2.4 | 36 |
| Ky | 320 | 31680 | 10.1 | 347 | 33181 | 10.5 | 640 | 50704 | 12.6 | 7.6 | 8.0 | 12.3 | 19.2 | 7.7 | 21 |
| M | 452 | 69790 | 6.5 | 253 | 33865 | 7.5 | 414 | 52275 | 7.9 | 12.6 | 6.1 | 9.5 | 4.6 | 7.0 | 52 |
| PK | 236 | 34695 | 6.8 | 121 | 8940 | 13.6 | 129 | 17020 | 7.6 | 6.8 | 1.8 | 3.4 | 5.3 | 2.3 | 37 |
| Ku | 584 | 72189 | 8.1 | 1359 | 155119 | 8.8 | 707 | 69665 | 10.1 | 12.6 | 27.1 | 12.2 | 21.9 | 16.2 | 59 |
| KS | 92 | 8214 | 11.2 | 656 | 36489 | 18.0 | 84 | 10220 | 8.2 | 1.6 | 7.2 | 2.0 | 57.4 | 94.7 | 5 |
| V | 1005 | 59994 | 16.8 | 495 | 27023 | 18.3 | 736 | 43048 | 17.1 | 8.2 | 3.7 | 5.9 | 6.5 | 6.1 | 33 |
| KP | 302 | 19560 | 15.5 | 470 | 36983 | 12.7 | 298 | 33654 | 8.9 | 5.3 | 10.1 | 9.2 | 14.3 | 8.7 | 24 |
| O | 645 | 44835 | 14.4 | 1010 | 81916 | 12.3 | 608 | 76637 | 7.9 | 8.2 | 15.0 | 14.0 | 9.2 | 6.9 | 33 |
| Kn | 339 | 38710 | 8.8 | 1220 | 100840 | 12.1 | 552 | 54340 | 10.2 | 8.2 | 21.3 | 11.5 | 6.0 | 8.4 | 68 |
| L | 522 | 64500 | 8.1 | 272 | 29540 | 9.2 | 125 | 9150 | 13.7 | 7.3 | 3.3 | 1.0 | 6.0 | 2.2 | 42 |
| KOKO MAA | 7886 | 680540 | 11.6 | 9734 | 826882 | 11.8 | 8389 | 739896 | 11.3 | 8.8 | 10.8 | 9.6 | 13.6 | 14.6 | 29 |

| LITTEERA | 3033 RUMPUTYÖT | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|------|------|------|------|------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | jm/tiekkm | | | | | jm/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | jm | mk/jm | 1000 mk | jm | mk/jm | 1000 mk | jm | mk/jm | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | |
| U | 1464 | 1842 | 795 | 1109 | 2755 | 403 | 778 | 1943 | 400 | 0.34 | 0.55 | 0.39 | 0.60 | 0.51 | 0.4 |
| T | 680 | 1158 | 587 | 1630 | 1874 | 870 | 2121 | 3035 | 699 | 0.12 | 0.20 | 0.33 | 0.42 | 0.76 | 0.4 |
| H | 1519 | 2524 | 602 | 1428 | 3169 | 451 | 1048 | 2074 | 505 | 0.36 | 0.45 | 0.30 | 0.05 | 0.08 | 0.8 |
| Ky | 572 | 1251 | 457 | 910 | 1763 | 516 | 1020 | 2299 | 444 | 0.30 | 0.43 | 0.56 | 0.87 | 0.24 | 0.8 |
| M | 577 | 1554 | 372 | 565 | 1470 | 385 | 604 | 1584 | 381 | 0.28 | 0.27 | 0.29 | 0.16 | 0.12 | 1.2 |
| PK | 806 | 614 | 1313 | 424 | 818 | 519 | 312 | 492 | 634 | 0.12 | 0.16 | 0.10 | 0.05 | 0.03 | 0.7 |
| Ku | 163 | 338 | 483 | 1047 | 2410 | 434 | 702 | 2103 | 334 | 0.06 | 0.42 | 0.37 | 0.28 | 0.36 | 0.3 |
| KS | 181 | 345 | 525 | 345 | 486 | 709 | 31 | 114 | 272 | 0.07 | 0.10 | 0.02 | 0.62 | 0.66 | 0.2 |
| V | 1258 | 1781 | 706 | 666 | 876 | 761 | 994 | 1463 | 679 | 0.24 | 0.12 | 0.20 | 0.29 | 0.27 | 1.0 |
| KP | 233 | 770 | 303 | 460 | 1116 | 413 | 248 | 873 | 284 | 0.21 | 0.30 | 0.24 | 0.33 | 0.18 | 0.9 |
| O | 540 | 1029 | 525 | 973 | 3113 | 313 | 236 | 609 | 388 | 0.19 | 0.57 | 0.11 | 0.15 | 0.20 | 0.8 |
| Kn | 635 | 1048 | 606 | 256 | 362 | 708 | 419 | 613 | 684 | 0.22 | 0.08 | 0.13 | 0.05 | 0.06 | 1.8 |
| L | 761 | 827 | 921 | 79 | 143 | 554 | 189 | 292 | 647 | 0.09 | 0.02 | 0.03 | 0.11 | 0.05 | 0.5 |
| KOKO MAA | 9390 | 15081 | 623 | 9894 | 20355 | 486 | 8701 | 17494 | 497 | 0.19 | 0.26 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.6 |

| LITTERA | 3041 KALLION LEIKKAUS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/tiekkm | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 2037 | 31719 | 64 | 994 | 11919 | 83 | 757 | 9799 | 77 | 5.9 | 2.4 | 2.0 | 3.0 | 2.8 | 6.9 |
| T | 401 | 4814 | 83 | 489 | 4554 | 107 | 1009 | 16578 | 61 | 0.5 | 0.5 | 1.8 | 2.0 | 2.9 | 1.5 |
| H | 394 | 8034 | 49 | 1017 | 18033 | 56 | 852 | 16878 | 50 | 1.1 | 2.6 | 2.4 | 2.0 | 0.7 | 2.4 |
| Ky | 475 | 10444 | 46 | 1282 | 34971 | 37 | 534 | 11331 | 47 | 2.5 | 8.5 | 2.7 | 4.2 | 1.2 | 7.1 |
| M | 1484 | 19663 | 76 | 1428 | 19661 | 73 | 590 | 8357 | 71 | 3.6 | 3.6 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | 14.7 |
| PK | 104 | 625 | 166 | 2 | 60 | 30 | - | - | - | 0.1 | 0.0 | - | 0.1 | 0.0 | 0.7 |
| Ku | 56 | 344 | 162 | 164 | 2250 | 73 | 142 | 2660 | 53 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 0.3 |
| KS | 142 | 1600 | 89 | 127 | 1770 | 72 | 8 | 101 | 79 | 0.3 | 0.4 | 0.0 | 0.7 | 2.1 | 1.1 |
| V | 251 | 3465 | 72 | 50 | 1398 | 36 | 180 | 2673 | 67 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 1.9 |
| KP | 74 | 1102 | 67 | - | - | - | 4 | 0 | - | 0.3 | - | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 1.4 |
| O | 0 | 0 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kn | 385 | 9185 | 42 | 59 | 300 | 198 | 31 | 85 | 365 | 1.9 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 16.2 |
| L | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0 | - |
| KOKO MAA | 5802 | 90995 | 64 | 5612 | 94916 | 59 | 4108 | 68462 | 60 | 1.2 | 1,2 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 3.8 |

| LITTERA | 3042 MAAN LEIKKAUS, MASSAT TIEUNJALLE | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/hekm | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | |
| U | 492 | 23138 | 21.2 | 379 | 25217 | 15.0 | 262 | 14600 | 17.9 | 4.3 | 5.1 | 2.9 | 5.1 | 2.0 | 5.0 |
| T | 212 | 4952 | 42.7 | 152 | 5022 | 30.2 | 325 | 10229 | 31.8 | 0.5 | 0.5 | 1.1 | 3.6 | 7.2 | 1.5 |
| H | 890 | 49130 | 18.1 | 1453 | 77468 | 18.8 | 1186 | 74911 | 15.8 | 7.0 | 11.0 | 10.7 | 3.9 | 6.8 | 14.8 |
| Ky | 705 | 44358 | 15.9 | 974 | 68564 | 14.2 | 731 | 79243 | 9.2 | 10.7 | 16.6 | 19.2 | 13.2 | 2.3 | 30.0 |
| M | 1321 | 75757 | 17.4 | 1831 | 125778 | 14.6 | 1281 | 85174 | 15.0 | 13.7 | 22.8 | 15.5 | 6.4 | 8.2 | 56.6 |
| PK | 474 | 19001 | 25.0 | 1069 | 37061 | 28.9 | 519 | 28282 | 18.4 | 3.7 | 7.3 | 5.6 | 3.1 | 1.0 | 20.2 |
| Ku | 78 | 8011 | 9.8 | 819 | 74909 | 10.9 | 559 | 38483 | 14.5 | 1.4 | 13.1 | 6.7 | 3.4 | 2.8 | 6.6 |
| KS | 280 | 17841 | 15.7 | 334 | 27800 | 12.0 | 65 | 5226 | 12.4 | 3.5 | 5.5 | 1.0 | 1.3 | 10.8 | 11.8 |
| V | 272 | 16899 | 16.1 | 103 | 4784 | 21.5 | 134 | 5150 | 26.0 | 2.3 | 0.7 | 0.7 | 2.7 | 1.6 | 9.2 |
| KP | 342 | 22172 | 15.4 | 153 | 15164 | 10.1 | 26 | 1472 | 17.7 | 6.0 | 4.1 | 0.4 | 5.9 | 1.3 | 27.3 |
| O | 483 | 46382 | 10.4 | 851 | 39759 | 21.4 | 415 | 48243 | 8.6 | 8.5 | 7.3 | 8.8 | 4.4 | 1.1 | 33.8 |
| Kn | 162 | 8574 | 18.9 | 64 | 3834 | 16.6 | 139 | 22606 | 6.1 | 1.8 | 0.8 | 4.8 | 1.1 | 0.3 | 15.1 |
| L | 327 | 36190 | 9.0 | 34 | 4500 | 7.5 | 230 | 12700 | 18.1 | 4.1 | 0.5 | 1.4 | 1.5 | 0.2 | 23.4 |
| KOKO MAA | 6039 | 372405 | 16.2 | 8216 | 509860 | 16.1 | 5872 | 426319 | 13.8 | 4.8 | 6.6 | 5.6 | 3.9 | 3.7 | 15.6 |

| UTTERA | 3043 MAAN LEIKKAUS, MASSAT LÄIJITETÄÄN | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/tiekrm | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 1157 | 79445 | 14.6 | 908 | 36582 | 24.8 | 448 | 21079 | 21.3 | 14.8 | 7.4 | 4.3 | 6.6 | 6.3 | 17.3 |
| T | 629 | 25461 | 24.7 | 887 | 46862 | 18.9 | 1206 | 55288 | 21.8 | 2.7 | 5.0 | 5.9 | 2.8 | 6.1 | 7.7 |
| H | 1187 | 66054 | 18.0 | 1720 | 119886 | 14.3 | 1038 | 49691 | 20.9 | 9.4 | 17.0 | 7.1 | 4.7 | 2.9 | 19.9 |
| Ky | 260 | 19893 | 13.1 | 337 | 21903 | 15.4 | 395 | 27645 | 14.3 | 4.8 | 5.3 | 6.7 | 7.4 | 4.9 | 13.5 |
| M | 196 | 7489 | 26.2 | 621 | 39458 | 15.7 | 450 | 24932 | 18.0 | 1.4 | 7.2 | 4.5 | 2.9 | 1.6 | 5.6 |
| PK | 223 | 16529 | 13.5 | 206 | 4593 | 44.8 | 252 | 18002 | 14.0 | 3.3 | 0.9 | 3.5 | 0.5 | 0.5 | 17.6 |
| Ku | 735 | 49290 | 14.9 | 529 | 43427 | 12.2 | 354 | 8302 | 42.6 | 8.6 | 7.6 | 1.5 | 2.4 | 0.1 | 40.5 |
| KS | 691 | 37590 | 18.4 | 527 | 40179 | 13.1 | 131 | 2668 | 49.1 | 7.4 | 8.0 | 0.5 | 1.8 | 1.4 | 24.8 |
| V | 627 | 38252 | 16.4 | 543 | 28749 | 18.9 | 419 | 22978 | 18.2 | 5.2 | 3.9 | 3.2 | 0.8 | 3.5 | 20.8 |
| KP | 286 | 17139 | 16.7 | 128 | 3825 | 33.4 | 47 | 954 | 49.3 | 4.7 | 1.0 | 0.3 | 1.7 | 1.6 | 21.1 |
| O | 756 | 44217 | 17.1 | 237 | 16104 | 14.7 | 689 | 32304 | 21.3 | 8.1 | 2.9 | 5.9 | 6.0 | 2.3 | 32.2 |
| Kn | 555 | 42141 | 13.2 | 102 | 5356 | 19.1 | 383 | 38790 | 9.9 | 8.9 | 1.1 | 8.2 | 0.3 | 0.0 | 74.3 |
| L | 254 | 27186 | 9.3 | - | - | - | 146 | 13527 | 10.8 | 3.1 | - | 1.5 | 0.6 | 0.1 | 17.6 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 7556 | 470686 | 16.1 | 6744 | 406924 | 16.6 | 5957 | 316160 | 18.8 | 6.1 | 5.3 | 4.1 | 2.8 | 2.5 | 19.7 |

| LITTERA | 3045 PENKEREEN TEKEMINEN TIEUINJAN ULKOPUOLELTA TUODUSTA MAAMASSASTA | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/tiekkm | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 163 | 3665 | 44.4 | 244 | 5338 | 45.7 | 363 | 13444 | 27.0 | 0.7 | 1.1 | 2.7 | 3.4 | 4.0 | 0.8 |
| T | 397 | 7287 | 54.4 | 440 | 10468 | 42.0 | 297 | 8449 | 35.2 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | 2.2 | 1.1 | 2.2 |
| H | 438 | 14938 | 29.3 | 621 | 20151 | 30.8 | 868 | 31229 | 27.8 | 2.1 | 2.9 | 4.4 | 1.7 | 0.5 | 4.5 |
| Ky | 1319 | 70102 | 18.8 | 549 | 27074 | 20.3 | 1560 | 67735 | 23.0 | 16.9 | 6.5 | 16.4 | 17.3 | 8.1 | 47.4 |
| M | 62 | 2733 | 22.6 | 295 | 9770 | 30.2 | 301 | 17496 | 17.2 | 0.5 | 1.8 | 3.2 | 10.2 | 4.2 | 2.0 |
| PK | 710 | 24083 | 29.5 | 1016 | 30972 | 32.8 | 622 | 24208 | 25.7 | 4.7 | 6.1 | 4.8 | 2.6 | 2.5 | 25.6 |
| Ku | 13 | 244 | 52.2 | 266 | 14417 | 18.5 | 80 | 6376 | 12.5 | 0.0 | 2.5 | 1.1 | 0.5 | 0.0 | 0.2 |
| KS | 66 | 1590 | 41.6 | 122 | 4250 | 28.7 | 408 | 18584 | 22.0 | 0.3 | 0.8 | 3.7 | 1.4 | 7.2 | 1.0 |
| V | 531 | 12507 | 42.4 | 48 | 1206 | 40.1 | 127 | 4060 | 31.3 | 1.7 | 0.2 | 0.6 | 1.3 | 1.6 | 6.8 |
| KP | 79 | 6790 | 11.6 | 216 | 8999 | 24.0 | 171 | 6162 | 27.8 | 1.9 | 2.5 | 1.7 | 1.2 | 1.0 | 8.4 |
| O | 476 | 20776 | 22.9 | 250 | 12045 | 20.8 | 512 | 29775 | 17.2 | 3.8 | 2.2 | 5.5 | 8.1 | 4.5 | 15.1 |
| Kn | 850 | 43235 | 19.7 | 32 | 1798 | 18.0 | 85 | 4134 | 20.6 | 9.1 | 0.4 | 0.9 | - | - | 76.2 |
| L | 375 | 19183 | 19.6 | 266 | 7320 | 36.3 | 292 | 13610 | 21.5 | 2.2 | 0.8 | 1.5 | 1.3 | 0.5 | 12.4 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 5478 | 227133 | 24.1 | 4364 | 153808 | 28.4 | 5685 | 245262 | 23.2 | 2.9 | 2.0 | 3.2 | 3.5 | 2.4 | 9.5 |

| UTTERA | 3051 SUODATINKERROS | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/tiekkm | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkä- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkä- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkä- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 408 | 14745 | 27.7 | 253 | 6255 | 40.4 | 148 | 3484 | 42.5 | 2.7 | 1.3 | 0.7 | 1.1 | 1.1 | 3.2 |
| T | 657 | 19175 | 34.2 | 1166 | 30670 | 38.0 | 1079 | 32619 | 33.1 | 2.1 | 3.3 | 3.5 | 5.0 | 6.4 | 5.8 |
| H | 537 | 24407 | 22.0 | 410 | 9837 | 41.7 | 325 | 15062 | 21.6 | 3.5 | 1.4 | 2.1 | 0.7 | 2.0 | 7.4 |
| Ky | 517 | 23281 | 22.2 | 310 | 15767 | 19.7 | 357 | 19630 | 18.2 | 5.6 | 3.8 | 4.8 | 1.1 | 0.8 | 15.8 |
| M | 463 | 15572 | 29.7 | 596 | 15631 | 38.1 | 372 | 9865 | 37.7 | 2.8 | 2.8 | 1.8 | 1.2 | 0.8 | 11.6 |
| PK | 318 | 14566 | 21.8 | 141 | 5490 | 25.7 | 462 | 17634 | 26.2 | 2.9 | 1.1 | 3.5 | 1.1 | 1.9 | 15.5 |
| Ku | 2109 | 72807 | 29.0 | 2822 | 108916 | 25.9 | 1953 | 87105 | 22.4 | 12.7 | 19.0 | 15.3 | 15.0 | 6.7 | 59.9 |
| KS | 777 | 24926 | 31.2 | 861 | 50334 | 17.1 | 217 | 6564 | 33.1 | 4.9 | 10.0 | 1.3 | 1.3 | 13.0 | 16.4 |
| V | 1606 | 57830 | 27.8 | 1267 | 35263 | 35.9 | 1164 | 37184 | 31.3 | 7.9 | 4.8 | 5.1 | 8.1 | 7.1 | 31.4 |
| KP | 426 | 17426 | 24.4 | 529 | 15155 | 34.9 | 586 | 13997 | 41.9 | 4.7 | 4.1 | 3.8 | 9.7 | 6.6 | 21.4 |
| O | 887 | 30840 | 28.8 | 694 | 23219 | 29.9 | 707 | 34056 | 20.8 | 5.7 | 4.2 | 6.2 | 2.4 | 1.3 | 22.5 |
| Kn | 1211 | 60839 | 19.9 | 759 | 24592 | 30.8 | 800 | 35292 | 22.7 | 12.8 | 5.2 | 7.5 | 1.7 | 1.3 | 107.3 |
| L | 294 | 7826 | 37.6 | - | - | - | 206 | 8829 | 23.3 | 0.9 | - | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 5.1 |
| KOKO | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAA | 10209 | 384240 | 26.6 | 9806 | 341129 | 28.7 | 8376 | 321321 | 26.1 | 5.0 | 4.4 | 4.2 | 3.7 | 3.8 | 16.1 |

| LITTERA | 3052 JAKAVA KERROS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/tiekkm | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 4081 | 103264 | 39.5 | 3972 | 100203 | 39.6 | 2758 | 69819 | 39.5 | 19.3 | 20.2 | 14.1 | 32.8 | 27.9 | 22 |
| T | 3178 | 70264 | 45.2 | 6915 | 165396 | 41.8 | 8460 | 217761 | 38.8 | 7.5 | 17.7 | 23.3 | 25.5 | 29.2 | 21 |
| H | 7309 | 216722 | 33.7 | 9288 | 281170 | 33.0 | 9436 | 326018 | 28.9 | 30.8 | 40.0 | 46.4 | 40.2 | 48.4 | 65 |
| Ky | 2066 | 73731 | 28.0 | 2465 | 86412 | 28.5 | 3027 | 97980 | 30.9 | 17.8 | 20.9 | 23.7 | 27.0 | 16.7 | 50 |
| M | 3733 | 114670 | 32.6 | 4354 | 139212 | 31.3 | 3090 | 89614 | 34.5 | 20.7 | 25.2 | 16.3 | 12.6 | 8.5 | 86 |
| PK | 1382 | 37697 | 36.7 | 1552 | 52267 | 29.7 | 1499 | 41565 | 36.1 | 7.4 | 10.3 | 8.2 | 12.2 | 16.7 | 40 |
| Ku | 2899 | 99655 | 29.1 | 4366 | 114002 | 38.3 | 2124 | 59947 | 35.4 | 17.4 | 19.9 | 10.5 | 9.4 | 10.2 | 82 |
| KS | 606 | 13415 | 45.2 | 3004 | 67706 | 44.4 | 412 | 8898 | 46.3 | 2.7 | 13.4 | 1.8 | 2.3 | 8.6 | 9 |
| V | 2172 | 41228 | 52.7 | 2374 | 55616 | 42.7 | 2077 | 46961 | 44.2 | 5.6 | 7.6 | 6.4 | 6.5 | 11.4 | 22 |
| KP | 482 | 21423 | 22.5 | 623 | 19262 | 32.4 | 557 | 14292 | 39.0 | 5.8 | 5.3 | 3.9 | 11.8 | 8.1 | 26 |
| O | 1115 | 23630 | 47.2 | 1931 | 45685 | 42.3 | 3841 | 93133 | 41.2 | 4.3 | 8.4 | 17.1 | 9.9 | 5.9 | 17 |
| Kn | 346 | 8905 | 38.9 | 804 | 24594 | 32.7 | 861 | 34867 | 24.7 | 1.9 | 5.2 | 7.4 | 2.9 | 3.0 | 16 |
| L | 328 | 6988 | 47.0 | 146 | 6265 | 23.3 | 580 | 20201 | 28.7 | 0.8 | 0.7 | 2.3 | 1.2 | - | 5 |
| KOKO MAA | 29697 | 831592 | 35.7 | 41793 | 1157790 | 36.1 | 38722 | 1121056 | 34.5 | 10.8 | 15.1 | 14.6 | 15.1 | 15.8 | 35 |

| LITTERA | 3053 SITOMATON KANTAVA KERROS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/tiekkm | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 4734 | 84075 | 56.3 | 6624 | 111483 | 59.4 | 5004 | 90248 | 55.5 | 15.7 | 22.4 | 18.2 | 21.2 | 12.9 | 18 |
| T | 4291 | 70542 | 60.8 | 5312 | 92103 | 57.7 | 7808 | 137499 | 56.8 | 7.6 | 9.9 | 14.7 | 20.9 | 22.2 | 21 |
| H | 11342 | 286476 | 39.6 | 12875 | 328481 | 39.2 | 10832 | 296883 | 36.5 | 40.7 | 46.7 | 42.3 | 14.3 | 6.0 | 87 |
| Ky | 1583 | 29986 | 52.8 | 2373 | 50020 | 47.4 | 2803 | 69751 | 40.2 | 7.2 | 12.1 | 16.9 | 12.4 | 16.5 | 20 |
| M | 4444 | 83269 | 53.4 | 3377 | 74927 | 45.1 | 4548 | 104731 | 43.4 | 15.1 | 13.6 | 19.0 | 14.7 | 7.6 | 62 |
| PK | 3342 | 79826 | 41.9 | 8437 | 178399 | 47.3 | 6758 | 135589 | 49.8 | 15.7 | 35.1 | 26.7 | 27.9 | 27.5 | 85 |
| Ku | 7268 | 162179 | 44.8 | 9983 | 205306 | 48.6 | 7738 | 188045 | 41.2 | 28.2 | 35.9 | 32.9 | 36.7 | 25.3 | 133 |
| KS | 2306 | 46724 | 49.3 | 1929 | 33648 | 57.3 | 359 | 7323 | 49.0 | 9.2 | 6.7 | 1.5 | 4.9 | 24.4 | 31 |
| V | 7170 | 109789 | 65.3 | 3488 | 70170 | 49.7 | 4355 | 84668 | 51.4 | 15.0 | 9.6 | 11.6 | 13.9 | 15.0 | 60 |
| KP | 2137 | 36948 | 57.8 | 4128 | 69919 | 59.0 | 3028 | 53509 | 56.6 | 10.1 | 19.1 | 14.6 | 9.5 | 6.3 | 46 |
| O | 6769 | 142861 | 47.4 | 5170 | 112568 | 45.9 | 5368 | 110159 | 48.7 | 26.2 | 20.6 | 20.2 | 24.2 | 15.4 | 104 |
| Kn | 7276 | 145349 | 50.1 | 7800 | 159446 | 48.9 | 2699 | 60446 | 44.7 | 30.7 | 33.6 | 12.8 | 4.3 | 4.7 | 256 |
| L | 2312 | 35936 | 64.3 | 3771 | 77363 | 48.7 | 1352 | 28198 | 48.0 | 4.1 | 8.7 | 3.2 | 7.3 | 1.1 | 23 |
| KOKO MAA | 64974 | 1313960 | 49.4 | 75267 | 1563833 | 48.1 | 62655 | 1367049 | 45.8 | 17.0 | 20.3 | 17.8 | 16.4 | 14.1 | 55 |

| LITTERA | 3054 SORATIEN KULUTUSKERROS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | m3itd/soratiekm | | | | | m3itd/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1000 mk | m3itd | mk/m3itd | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 26 | 408 | 62.9 | 1 | - | - | 130 | 3269 | 39.8 | 0.1 | - | 2.4 | 1.5 | 0.4 | 0 |
| T | 0 | 7 | 32.0 | 102 | 1836 | 55.7 | 156 | 2736 | 57.0 | - | 0.5 | 0.7 | - | - | - |
| H | 83 | 2820 | 29.6 | 8 | 225 | 35.9 | - | - | - | 0.4 | 0.1 | - | 0.3 | 0.4 | 1 |
| Ky | 117 | 2059 | 56.8 | 121 | 2504 | 48.4 | 141 | 2557 | 55.1 | 0.5 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.0 | 1 |
| M | 342 | 8965 | 38.1 | 89 | 1809 | 49.4 | 26 | 622 | 41.8 | 1.6 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 7 |
| PK | 156 | 3644 | 42.7 | 228 | 4468 | 51.1 | 381 | 7316 | 52.1 | 0.7 | 1.6 | 2.6 | 3.8 | 3.4 | 4 |
| Ku | 211 | 5879 | 35.9 | 583 | 11364 | 51.3 | 360 | 6850 | 52.6 | 1.0 | 3.5 | 2.0 | 5.0 | 9.6 | 5 |
| KS | 11 | 0 | - | 601 | 11265 | 53.4 | 123 | 2245 | 54.8 | - | 4.3 | 0.8 | 37.4 | 27.5 | - |
| V | 68 | 1173 | 57.5 | 396 | 15632 | 25.4 | 752 | 22323 | 33.7 | 0.2 | 5.1 | 7.1 | 2.6 | 2.7 | 1 |
| KP | 0 | 0 | - | 1 | - | - | 169 | 2953 | 57.2 | - | - | 2.0 | 1.8 | 4.5 | - |
| O | 58 | 976 | 59.7 | 90 | 1928 | 46.4 | 58 | 1659 | 35.0 | 0.2 | 0.9 | 0.7 | 3.1 | 1.6 | 1 |
| Kn | 164 | 6135 | 43.0 | 525 | 11742 | 44.7 | 120 | 2385 | 50.3 | 1.3 | 5.5 | 1.1 | 0.9 | 0.0 | 11 |
| L | 38 | 747 | 50.5 | - | - | - | 343 | 7582 | 45.2 | 0.1 | - | 2.3 | - | 0.0 | 1 |
| KOKO MAA | 1373 | 32813 | 41.9 | 2747 | 62773 | 43.8 | 2761 | 62497 | 44.2 | 0.4 | 1.9 | 1.8 | 4.5 | 4.0 | 1 |

| LITTERA | 3063 ÖUYSORA | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | t/kevytpäällystetiekm | | | | | t/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | 6209 | 42874 | 145 | 4208 | 33829 | 124 | 999 | 10103 | 99 | 8.0 | 34.7 | 11.2 | 15.6 | 7.4 | 9 |
| T | 3818 | 31834 | 120 | 3365 | 25627 | 131 | 4422 | 37817 | 117 | 3.4 | 7.1 | 10.8 | 13.6 | 12.2 | 10 |
| H | 2366 | 23141 | 102 | 3913 | 39934 | 98 | 2852 | 32065 | 89 | 3.3 | 18.4 | 15.9 | 20.5 | 21.9 | 7 |
| Ky | 1494 | 14265 | 105 | 2157 | 21587 | 100 | 2190 | 18193 | 120 | 3.4 | 18.6 | 16.2 | 9.6 | 17.9 | 10 |
| M | 2344 | 20477 | 115 | 2902 | 26192 | 111 | 4485 | 43565 | 103 | 3.7 | 13.8 | 23.6 | 18.9 | 7.6 | 15 |
| PK | 622 | 5263 | 118 | 1916 | 16527 | 116 | 1886 | 11505 | 164 | 1.0 | 10.1 | 7.5 | 13.4 | 21.5 | 6 |
| Ku | 1698 | 18541 | 92 | 3161 | 32174 | 98 | 651 | 6270 | 104 | 3.2 | 18.1 | 3.7 | 24.2 | 0.1 | 15 |
| KS | 876 | 6234 | 141 | 214 | 1235 | 173 | 98 | 832 | 118 | 1.2 | 0.8 | 0.6 | 6.7 | 15.8 | 4 |
| V | 2773 | 26547 | 104 | 1116 | 12844 | 87 | 1653 | 14357 | 115 | 3.6 | 4.5 | 5.1 | 7.2 | 5.8 | 14 |
| KP | 442 | 3698 | 120 | 872 | 6963 | 125 | 1183 | 11004 | 108 | 1.0 | 4.4 | 7.3 | 3.2 | - | 5 |
| O | 3307 | 32352 | 102 | 3209 | 30854 | 104 | 2853 | 23673 | 121 | 5.9 | 11.8 | 9.3 | 4.7 | 6.5 | 24 |
| Kn | 2469 | 26327 | 94 | 3822 | 40949 | 93 | 954 | 8798 | 108 | 5.6 | 18.5 | 4.0 | 1.5 | 4.0 | 46 |
| L | 3061 | 32477 | 94 | 1916 | 16093 | 119 | 1094 | 11294 | 97 | 3.7 | 3.4 | 2.4 | 3.3 | 1.8 | 21 |
| KOKO MAA | 31479 | 284030 | 111 | 32770 | 304808 | 108 | 25320 | 229476 | 110 | 3.7 | 10.6 | 8.2 | 9.6 | 8.0 | 12 |

| LITTERA | 3064 KEVYTASFALTTIBETONI | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | t/kevytpäällystetiekm | | | | | t/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | | | | 213 | 1763 | 121 | 910 | 8336 | 109 | | 1.8 | 9.2 | | | |
| T | | | | 13 | 72 | 182 | 294 | 1978 | 149 | | 0.0 | 0.6 | | | |
| H | | | | 895 | 5608 | 160 | 1553 | 12397 | 125 | | 2.6 | 6.1 | | | |
| Ky | | | | - | - | - | 0 | 0 | - | | - | 0.0 | | | |
| M | | | | - | - | - | 245 | 1468 | 167 | | - | 0.8 | | | |
| PK | | | | 2260 | 21018 | 108 | 156 | 1098 | 142 | | 12.9 | 0.7 | | | |
| Ku | | | | 51 | 556 | 92 | 807 | 6342 | 127 | | 0.3 | 3.8 | | | |
| KS | | | | 2755 | 20421 | 135 | 0 | 0 | - | | 13.8 | 0.0 | | | |
| V | | | | 1 | - | - | 434 | 3465 | 125 | | - | 1.2 | | | |
| KP | | | | - | - | - | 193 | 1674 | 115 | | - | 1.1 | | | |
| O | | | | - | - | - | 0 | 0 | - | | - | 0.0 | | | |
| Kn | | | | 100 | 360 | 278 | 0 | 0 | - | | 0.2 | 0.0 | | | |
| L | | | | 2323 | 14798 | 157 | 451 | 3286 | 137 | | 3.1 | 0.7 | | | |
| KOKO MAA | | | | 8612 | 64596 | 133 | 5043 | 40044 | 126 | | 2.2 | 1.4 | | | |

| LITTERA | 3065 ASFALTTIBETONI | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------|
| | 1988, tr.ind.=114 | | | 1987, tr.ind.=108 | | | 1986, tr.ind.=103 | | | t/kestopäällystetiekm | | | | | t/ milj. autokm |
| | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | Kokon. kust. | Suorite- määrä | Yksikkö- kust. | | | | | | |
| PIIRI | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1000 mk | t | mk/t | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 | 1984 | 1988 |
| U | | | | 55 | 240 | 228 | 1 | - | - | | 0.1 | - | 0.8 | 0.0 | |
| T | | | | 380 | 2357 | 161 | 524 | 2532 | 207 | | 1.0 | 1.1 | 2.7 | 2.0 | |
| H | | | | 72 | 352 | 205 | 224 | 1092 | 205 | | 0.2 | 0.6 | 2.0 | 2.9 | |
| Ky | | | | - | - | - | 92 | 440 | 209 | | - | 0.4 | 0.9 | 0.1 | |
| M | | | | 42 | - | - | 60 | 72 | 833 | | - | 0.1 | 1.6 | 20.2 | |
| PK | | | | 105 | - | - | 280 | 0 | - | | - | 0.0 | 5.2 | 4.5 | |
| Ku | | | | 3563 | 22915 | 156 | 2061 | 13036 | 158 | | 32.5 | 19.4 | 0.4 | 27.5 | |
| KS | | | | 42 | - | - | 23 | 98 | 235 | | - | 0.1 | - | 6.1 | |
| V | | | | 1380 | 7605 | 182 | 1940 | 9849 | 197 | | 5.6 | 7.4 | 0.5 | 0.5 | |
| KP | | | | 330 | 1902 | 174 | 70 | 500 | 140 | | 2.8 | 0.7 | - | - | |
| O | | | | 621 | 3852 | 161 | 1277 | 7958 | 160 | | 5.9 | 12.5 | 0.8 | 0.0 | |
| Kn | | | | 1510 | 8423 | 179 | 25 | 0 | - | | 22.2 | 0.0 | - | - | |
| L | | | | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | |
| KOKO MAA | | | | 8100 | 47646 | 170 | 6576 | 35577 | 185 | | 3.2 | 2.4 | 1.3 | 3.9 | |

7. PANOSRAPORTIT 1988

| | Sivu |
|--|------|
| RESURSSIEN TUNNIT | |
| KUNNOSSAPITO YHTEENSÄ | 89 |
| Omana työnä | 89 |
| Vieraana työnä | 90 |
| YHTEISKUSTANNUKSET | 90 |
| HOITO | 91 |
| KUNNOSTUS | 91 |
| RAKENTEEN PARANTAMINEN | 92 |
| RESURSSIEN TUNTIKUSTANNUKSET | |
| KUNNOSSAPITO OMANA TYÖNÄ | 93 |
| KUNNOSSAPITO VIERAANA TYÖNÄ | 93 |
| KUSTANNUSLAJIEN %-OSUUDET TOIMENPIDERYHMITÄIN | 94 |
| URAKKAKUSTANNUSTEN %-OSUUDET TOIMENPITEITTÄIN | 95 |
| KOKONAISOMAVARAISUUSASTEET TOIMENPITEITTÄIN | 96 |

| LITTERA | KUNNOSSAPITO YHTEENSÄ | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|----------------|
| | Kokon. kust. | Miestyö | Konetyö TH | TR | KUP | Muut | Kuljetus KA |
| PIIRI | 1000 mk | Työtunnit | | | | | |
| U | 239602 | 831130 | 34023 | 58070 | 23254 | 15413 | 165935 |
| T | 288745 | 1326896 | 69269 | 49010 | 19638 | 34082 | 245264 |
| H | 219905 | 810488 | 67560 | 48851 | 23007 | 22365 | 199935 |
| Ky | 117749 | 522259 | 29701 | 23039 | 17257 | 16830 | 115501 |
| M | 139191 | 645289 | 40245 | 41227 | 12267 | 14698 | 147266 |
| PK | 108889 | 508711 | 31737 | 25922 | 10861 | 10421 | 124491 |
| Ku | 124886 | 573496 | 31769 | 26844 | 12542 | 9830 | 130475 |
| KS | 131693 | 496458 | 34884 | 18656 | 8561 | 10636 | 109588 |
| V | 182070 | 795192 | 55012 | 24810 | 17193 | 27078 | 164832 |
| KP | 85580 | 322765 | 21994 | 10861 | 7523 | 12182 | 77521 |
| O | 140022 | 621661 | 35372 | 19710 | 16927 | 26626 | 127016 |
| Kn | 91065 | 404661 | 27864 | 11802 | 12393 | 17330 | 109188 |
| L | 190668 | 784595 | 43692 | 32431 | 19187 | 31561 | 192863 |
| KOKO MAA | 2060065 | 8643601 | 523122 | 391233 | 200610 | 249052 | 1909875 |

| LITTERA | KUNNOSSAPITO OMANA TYÖNÄ | | | | | | |
|-------------|--------------------------|-----------|---------------|--------|--------|-------|----------------|
| | Kokon. kust. | Miestyö | Konetyö TH | TR | KUP | Muut | Kuljetus KA |
| PIIRI | 1000 mk | Työtunnit | | | | | |
| U | 169091 | 831130 | 33989 | 15989 | 22890 | 9508 | 127175 |
| T | 196510 | 1389617 | 68842 | 33683 | 19571 | 13824 | 206175 |
| H | 128891 | 873713 | 67560 | 36868 | 22599 | 7762 | 153262 |
| Ky | 75364 | 587576 | 29456 | 11655 | 14607 | 7539 | 96656 |
| M | 95220 | 645289 | 40048 | 17967 | 9184 | 3389 | 119596 |
| PK | 80901 | 536952 | 31026 | 15228 | 9357 | 2254 | 106856 |
| Ku | 81776 | 628307 | 31672 | 10052 | 10698 | 3371 | 111030 |
| KS | 82458 | 525820 | 34884 | 13470 | 8539 | 1801 | 91413 |
| V | 126531 | 795192 | 54672 | 15822 | 14678 | 8339 | 127263 |
| KP | 74394 | 360670 | 21985 | 9136 | 7332 | 3261 | 68720 |
| O | 95084 | 621661 | 35117 | 12142 | 13937 | 7796 | 97049 |
| Kn | 67750 | 404661 | 27722 | 6991 | 10016 | 6387 | 80734 |
| L | 131676 | 784595 | 41697 | 17154 | 11726 | 14919 | 151434 |
| KOKO MAA | 1405645 | 8985183 | 518670 | 216157 | 175134 | 90150 | 1537363 |

| LITTERA | KUNNOSSAPITO VIERAANA TYÖNÄ | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|-----------|---------------|--------|-------|--------|----------------|
| | Kokon. kust. | Miestyö | Konetyö TH | TR | KUP | Muut | Kuljetus KA |
| PIIRI | 1000 mk | Työtunnit | | | | | |
| U | 70510 | - | 34 | 42080 | 363 | 5906 | 38760 |
| T | 92235 | - | 428 | 15328 | 69 | 20258 | 39090 |
| H | 91015 | - | - | 11983 | 406 | 14603 | 46672 |
| Ky | 42384 | - | 245 | 11382 | 2652 | 9290 | 18845 |
| M | 43972 | - | 197 | 23259 | 3084 | 11308 | 27669 |
| PK | 27988 | - | 711 | 10696 | 1504 | 8167 | 17635 |
| Ku | 43110 | - | 97 | 16792 | 1844 | 6461 | 19445 |
| KS | 49235 | - | - | 5187 | 22 | 8837 | 18175 |
| V | 55539 | - | 341 | 8989 | 2516 | 18739 | 37570 |
| KP | 11186 | - | 9 | 1725 | 192 | 8921 | 8801 |
| O | 44939 | - | 253 | 7568 | 2989 | 18831 | 29969 |
| Kn | 23315 | - | 143 | 4810 | 3 | 10944 | 28454 |
| L | 58991 | - | 1996 | 15278 | 7461 | 16640 | 41430 |
| KOKO MAA | 654419 | - | 4454 | 175077 | 25479 | 158905 | 372515 |

| LITTERA | 0000 | YHTEISKUSTANNUKSET | | | | | |
|-------------|-----------------|--------------------|---------------|-------|------|------|----------------|
| | Kokon. kust. | Miestyö | Konetyö TH | TR | KUP | Muut | Kuljetus KA |
| PIIRI | 1000 mk | Työtunnit | | | | | |
| U | 33405 | 305184 | 185 | 1637 | 642 | 117 | 2579 |
| T | 44562 | 417255 | 260 | 924 | 283 | 380 | 2815 |
| H | 36073 | 316561 | 436 | 1389 | 597 | 122 | 4014 |
| Ky | 22423 | 210487 | 576 | 770 | 543 | 385 | 2489 |
| M | 25771 | 219208 | 131 | 1525 | 386 | 197 | 2837 |
| PK | 18482 | 178457 | 148 | 877 | 324 | 113 | 2102 |
| Ku | 22846 | 201474 | 71 | 212 | 318 | 32 | 1199 |
| KS | 21124 | 175731 | 436 | 604 | 564 | 47 | 1900 |
| V | 27189 | 280979 | 187 | 749 | 691 | 288 | 2182 |
| KP | 14723 | 131051 | 76 | 125 | 101 | 122 | 1684 |
| O | 25168 | 231716 | 27 | 375 | 329 | 119 | 1928 |
| Kn | 18792 | 147071 | 22 | 608 | 524 | 25 | 662 |
| L | 42576 | 333944 | 91 | 2215 | 584 | 272 | 7727 |
| KOKO MAA | 353134 | 3149118 | 2646 | 12010 | 5886 | 2219 | 34118 |

| LITTERA | 1000 | HOITO | | | | | |
|-------------|-----------------|-----------|---------------|--------|-------|-------|----------------|
| | Kokon. kust. | Miestyö | Konetyö TH | TR | KUP | Muut | Kuljetus KA |
| PIIRI | 1000 mk | Työtunnit | | | | | |
| U | 85797 | 412218 | 25481 | 33942 | 13629 | 9285 | 103496 |
| T | 106410 | 645824 | 50880 | 27798 | 6007 | 7460 | 124586 |
| H | 64855 | 304036 | 47161 | 26409 | 4896 | 8622 | 94037 |
| Ky | 40092 | 213442 | 19025 | 14168 | 5135 | 7330 | 60316 |
| M | 49177 | 284881 | 26781 | 21053 | 1838 | 2090 | 72400 |
| PK | 44535 | 230132 | 24374 | 17532 | 2345 | 1970 | 73420 |
| Ku | 42765 | 238484 | 22391 | 16612 | 3051 | 3110 | 65296 |
| KS | 45394 | 225701 | 28570 | 13380 | 2985 | 2358 | 67045 |
| V | 66633 | 336251 | 43381 | 17736 | 6304 | 5518 | 84747 |
| KP | 24322 | 113639 | 16468 | 6819 | 2694 | 1560 | 40621 |
| O | 46480 | 259758 | 22709 | 13555 | 4385 | 5108 | 56516 |
| Kn | 29661 | 151624 | 18127 | 8023 | 3320 | 4208 | 51004 |
| L | 73875 | 334721 | 33218 | 24122 | 11085 | 12652 | 128804 |
| KOKO MAA | 719997 | 3750711 | 378566 | 241149 | 67674 | 71271 | 1022288 |

| LITTERA | 2000 | KUNNOSTUS | | | | | |
|-------------|-----------------|-----------|---------------|-------|-------|-------|----------------|
| | Kokon. kust. | Miestyö | Konetyö TH | TR | KUP | Muut | Kuljetus KA |
| PIIRI | 1000 mk | Työtunnit | | | | | |
| U | 97759 | 58434 | 3067 | 13152 | 3292 | 1948 | 28291 |
| T | 118228 | 195364 | 12226 | 15686 | 8641 | 15999 | 85480 |
| H | 82703 | 86230 | 6348 | 10126 | 5173 | 4070 | 43093 |
| Ky | 43769 | 54911 | 5389 | 4649 | 5375 | 4066 | 29269 |
| M | 42423 | 90925 | 8276 | 11153 | 5500 | 5233 | 42621 |
| PK | 34430 | 65377 | 5210 | 5306 | 4469 | 5128 | 31883 |
| Ku | 36750 | 77640 | 3873 | 6107 | 4210 | 2858 | 35107 |
| KS | 53145 | 74524 | 4352 | 3484 | 4214 | 4879 | 34539 |
| V | 63417 | 120934 | 6838 | 3992 | 6592 | 12088 | 49838 |
| KP | 39378 | 53276 | 4036 | 2569 | 2833 | 7183 | 24520 |
| O | 50956 | 80857 | 7425 | 3755 | 7136 | 13406 | 42076 |
| Kn | 25266 | 64632 | 5310 | 1803 | 5138 | 6607 | 32264 |
| L | 65274 | 99253 | 8771 | 5409 | 5965 | 14765 | 46510 |
| KOKO MAA | 753496 | 1122357 | 81121 | 87191 | 68538 | 98230 | 525491 |

| LITTERA | 3000 | RAKENTEEN PARANTAMINEN | | | | | |
|-------------|-----------------|------------------------|---------------|-------|-------|-------|----------------|
| | Kokon. kust. | Miestyö | Konetyö TH | TR | KUP | Muut | Kuljetus KA |
| PIIRI | 1000 mk | Työtunnit | | | | | |
| U | 22641 | 55294 | 5290 | 9339 | 5691 | 4063 | 31569 |
| T | 19546 | 68453 | 5903 | 4602 | 4707 | 10243 | 32383 |
| H | 36274 | 103661 | 13615 | 10927 | 12341 | 9551 | 58791 |
| Ky | 11465 | 43419 | 4711 | 3452 | 6204 | 5049 | 23427 |
| M | 21820 | 50275 | 5057 | 7496 | 4543 | 7178 | 29408 |
| PK | 11441 | 34745 | 2005 | 2205 | 3723 | 3210 | 17078 |
| Ku | 22524 | 55898 | 5434 | 3913 | 4963 | 3830 | 28873 |
| KS | 12030 | 20502 | 1526 | 1188 | 798 | 3352 | 6104 |
| V | 24831 | 57028 | 4606 | 2333 | 3606 | 9184 | 28065 |
| KP | 7158 | 24799 | 1414 | 1348 | 1895 | 3317 | 10696 |
| O | 17419 | 49330 | 5211 | 2025 | 5077 | 7993 | 26496 |
| Kn | 17346 | 41334 | 4405 | 1368 | 3411 | 6490 | 25258 |
| L | 8942 | 16677 | 1612 | 685 | 1553 | 3872 | 9822 |
| KOKO MAA | 233437 | 621415 | 60789 | 50881 | 58512 | 77332 | 327970 |

| LITTERA | KUNNOSSAPITO OMANA TYÖNÄ | | | | | | |
|-------------|--------------------------|---------|------------------|--------|-------|--------|----------------|
| | Kokon. kust. | Miestyö | Konetyö 1) TH | TR | KUP | Muut | Kuljetus KA |
| PIIRI | 1000 mk | mk/h | | | | | |
| U | 169091 | 78.89 | 136.37 | 70.50 | 76.27 | 109.39 | 77.46 |
| T | 196510 | 72.35 | 127.05 | 70.15 | 66.14 | 105.31 | 84.62 |
| H | 128891 | 69.56 | 128.45 | 85.97 | 78.69 | 64.39 | 87.49 |
| Ky | 75364 | 65.99 | 138.05 | 90.65 | 74.26 | 99.94 | 80.33 |
| M | 95220 | 73.47 | 125.28 | 85.23 | 98.26 | 106.34 | 77.41 |
| PK | 80901 | 73.15 | 142.50 | 93.35 | 69.13 | 108.59 | 81.62 |
| Ku | 81776 | 67.88 | 135.84 | 101.98 | 98.83 | 57.91 | 90.29 |
| KS | 82458 | 72.60 | 131.74 | 80.28 | 84.48 | 41.67 | 88.76 |
| V | 126531 | 74.58 | 139.63 | 69.31 | 70.78 | 117.47 | 84.28 |
| KP | 74394 | 66.73 | 128.13 | 113.64 | 79.20 | 91.50 | 81.01 |
| O | 95084 | 77.06 | 130.93 | 93.18 | 74.67 | 169.90 | 86.05 |
| Kn | 67750 | 77.71 | 136.02 | 129.52 | 69.53 | 67.30 | 89.39 |
| L | 131676 | 82.16 | 155.91 | 84.00 | 77.67 | 79.24 | 88.47 |
| KOKO MAA | 1405645 | 73.49 | 134.54 | 85.07 | 77.08 | 98.09 | 84.46 |

1) Sisältävät pääoman poiston ja koron sekä käyttökustannukset (eivät sisällä kuljettajan kustannuksia)

| LITTERA | KUNNOSSAPITO VIERAANA TYÖNÄ | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|---------|---------------|--------|--------|--------|----------------|
| | Kokon. kust. | Miestyö | Konetyö TH | TR | KUP | Muut | Kuljetus KA |
| PIIRI | 1000 mk | mk/h | | | | | |
| U | 70510 | - | 168.50 | 127.75 | 155.05 | 186.91 | 184.14 |
| T | 92235 | - | 165.93 | 96.75 | 110.00 | 131.35 | 184.61 |
| H | 91015 | - | - | 111.76 | 120.43 | 165.76 | 189.07 |
| Ky | 42384 | - | 181.73 | 103.83 | 108.48 | 172.12 | 186.10 |
| M | 43972 | - | 173.87 | 108.56 | 125.74 | 155.68 | 204.05 |
| PK | 27988 | - | 215.00 | 103.57 | 128.21 | 156.34 | 198.21 |
| Ku | 43110 | - | 190.55 | 97.97 | 133.85 | 192.04 | 222.52 |
| KS | 49235 | - | - | 107.86 | 103.77 | 160.06 | 201.49 |
| V | 55539 | - | 180.82 | 100.52 | 137.06 | 150.14 | 193.83 |
| KP | 11186 | - | 158.56 | 103.43 | 144.58 | 154.88 | 210.50 |
| O | 44939 | - | 170.40 | 106.93 | 123.75 | 162.85 | 191.02 |
| Kn | 23315 | - | 184.36 | 105.18 | 126.39 | 166.22 | 218.66 |
| L | 58991 | - | 240.12 | 115.56 | 143.61 | 185.14 | 215.12 |
| KOKO MAA | 654419 | - | 210.76 | 110.69 | 131.27 | 161.34 | 198.14 |

| TOIMENPIDERYHMÄ | MIESTYÖKUSTANNUSTEN OSUUS (%) TOIMENPIDERYHMÄN KUSTANNUKSISTA | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| | U | T | H | Ky | M | PK | Ku | KS | V | KP | O | Kn | L | TVL |
| YHTEISKUST. | 69 | 66 | 64 | 68 | 62 | 70 | 65 | 62 | 75 | 62 | 67 | 60 | 63 | 66 |
| HOITO | 41 | 50 | 39 | 43 | 45 | 43 | 44 | 41 | 41 | 40 | 47 | 43 | 39 | 43 |
| KUNNOSTUS | 4 | 11 | 7 | 8 | 14 | 13 | 14 | 10 | 13 | 9 | 11 | 18 | 12 | 10 |
| RAK.PARANT. | 16 | 23 | 19 | 24 | 14 | 25 | 16 | 11 | 15 | 22 | 19 | 17 | 13 | 18 |
| KUNNOSSAPITO YHT. | 27 | 35 | 28 | 33 | 34 | 36 | 34 | 29 | 33 | 28 | 34 | 35 | 34 | 32 |

| TOIMENPIDERYHMÄ | KONETYÖKUSTANNUSTEN OSUUS (%) TOIMENPIDERYHMÄN KUSTANNUKSISTA | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|
| | U | T | H | Ky | M | PK | Ku | KS | V | KP | O | Kn | L | TVL | |
| YHTEISKUST. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | -1 | -2 | 1 | -1 | 2 | 1 | 0 | |
| HOITO | 11 | 9 | 15 | 13 | 12 | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 12 | |
| KUNNOSTUS | 3 | 4 | 3 | 5 | 8 | 8 | 6 | 4 | 6 | 5 | 9 | 9 | 8 | 5 | |
| RAK.PARANT. | 14 | 14 | 15 | 20 | 14 | 11 | 10 | 8 | 10 | 14 | 15 | 11 | 14 | 13 | |
| KUNNOSSAPITO YHT. | 6 | 6 | 8 | 9 | 9 | 9 | 8 | 6 | 8 | 7 | 9 | 9 | 9 | 8 | |

| TOIMENPIDERYHMÄ | KULJETUSKUSTANNUSTEN OSUUS (%) TOIMENPIDERYHMÄN KUSTANNUKSISTA | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|
| | U | T | H | Ky | M | PK | Ku | KS | V | KP | O | Kn | L | TVL | |
| YHTEISKUST. | -1 | 1 | 0 | 1 | 0 | -1 | 1 | -1 | -2 | -1 | -1 | 0 | 1 | 0 | |
| HOITO | 14 | 11 | 19 | 15 | 15 | 17 | 17 | 17 | 15 | 17 | 13 | 20 | 20 | 16 | |
| KUNNOSTUS | 3 | 8 | 6 | 7 | 11 | 10 | 10 | 8 | 10 | 7 | 11 | 17 | 10 | 8 | |
| RAK.PARANT. | 17 | 18 | 21 | 22 | 17 | 17 | 17 | 7 | 15 | 16 | 19 | 22 | 17 | 18 | |
| KUNNOSSAPITO YHT. | 8 | 9 | 11 | 10 | 11 | 12 | 12 | 9 | 11 | 9 | 11 | 16 | 12 | 11 | |

| TOIMENPIDERYHMÄ | MATERIAALIKUST. OSUUS (%) TOIMENPIDERYHMÄN KUSTANNUKSISTA | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|
| | U | T | H | Ky | M | PK | Ku | KS | V | KP | O | Kn | L | TVL | |
| YHTEISKUST. | 4 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 | 7 | 6 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | |
| HOITO | 24 | 17 | 16 | 17 | 20 | 25 | 19 | 22 | 23 | 20 | 19 | 17 | 16 | 20 | |
| KUNNOSTUS | 48 | 17 | 18 | 18 | 24 | 22 | 16 | 21 | 28 | 71 | 34 | 25 | 27 | 28 | |
| RAK.PARANT. | 41 | 21 | 20 | 21 | 21 | 28 | 20 | 21 | 31 | 39 | 33 | 35 | 24 | 27 | |
| KUNNOSSAPITO YHT. | 33 | 16 | 16 | 16 | 19 | 21 | 15 | 19 | 23 | 42 | 24 | 20 | 18 | 21 | |

| TOIMENPIDERYHMÄ | URAKKAKUSTANNUSTEN OSUUS (%) TOIMENPIDERYHMÄN KUSTANNUKSISTA | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|
| | U | T | H | Ky | M | PK | Ku | KS | V | KP | O | Kn | L | TVL | |
| YHTEISKUST. | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 | - | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| HOITO | 4 | 3 | 8 | 4 | 2 | -2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | |
| KUNNOSTUS | 41 | 44 | 65 | 59 | 44 | 47 | 53 | 57 | 43 | 6 | 49 | 30 | 42 | 46 | |
| RAK.PARANT. | 5 | 13 | 23 | 10 | 25 | 17 | 36 | 48 | 25 | 4 | 9 | 14 | 25 | 20 | |
| KUNNOSSAPITO YHT. | 19 | 20 | 31 | 24 | 19 | 16 | 23 | 28 | 20 | 5 | 20 | 12 | 18 | 20 | |

| TOIMENPIDERYHMÄ | MUIDEN KUSTANNUSTEN OSUUS (%) TOIMENPIDERYHMÄN KUSTANNUKSISTA | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|--|
| | U | T | H | Ky | M | PK | Ku | KS | V | KP | O | Kn | L | TVL | |
| YHTEISKUST. | 28 | 26 | 28 | 26 | 29 | 23 | 29 | 31 | 22 | 33 | 30 | 34 | 30 | 28 | |
| HOITO | 6 | 9 | 4 | 8 | 6 | 5 | 5 | 6 | 3 | 6 | 6 | 3 | 7 | 6 | |
| KUNNOSTUS | 1 | 15 | 1 | 2 | -2 | 1 | 1 | 2 | - | 2 | -14 | 1 | 1 | 2 | |
| RAK.PARANT. | 8 | 11 | 4 | 3 | 8 | 3 | 1 | 5 | 5 | 6 | 5 | 1 | 7 | 5 | |
| KUNNOSSAPITO YHT. | 7 | 14 | 7 | 9 | 8 | 7 | 8 | 8 | 5 | 9 | 3 | 8 | 10 | 8 | |

| TOIMENPIDERYHMÄ | URAKKAKUSTANNUSTEN OSUUS (%) TOIMENPITEEN KUSTANNUKSISTA | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| | U | T | H | Ky | M | PK | Ku | KS | V | KP | O | Kn | L | TVL |
| 1100 Sorakul.kerr.hoito | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1200 Kevytp.paikkaus | - | 18 | 22 | - | 0 | 0 | 2 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | 5 |
| 1300 Kestop.paikkaus | - | 32 | 76 | 58 | - | - | - | 5 | 76 | 71 | 78 | 55 | 60 | 41 |
| 1400 Lumityöt | 1 | 0 | - | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | - | 3 | 1 |
| 1500 Liukkauden torjunta | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | - | 0 | - | 0 | - | - | 4 | 1 | 1 |
| 1600 Liikenteen ohjaus | 11 | 7 | 33 | 9 | 7 | -19 | 17 | 5 | 11 | 4 | 10 | 10 | 16 | 11 |
| 1700 Viheraluetyöt | 26 | 9 | - | - | 12 | - | - | 21 | 14 | 40 | 7 | 42 | 17 | 14 |
| 1800 Muut hoitotyöt | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | - | 2 | 0 | 1 | 3 | 4 | 2 |
| 1900 Lautat ja muut erikoiskohteet | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 0 | 0 |
| HOITO YHTEENSÄ | 4 | 3 | 8 | 4 | 2 | -2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 |
| 2100 Soratien kunn. | - | 1 | 3 | 5 | 10 | 0 | 6 | 1 | 5 | 12 | 11 | - | 3 | 4 |
| 2200 Kevytp.tien kunn. | 53 | 40 | 70 | 30 | 34 | 48 | 76 | 42 | 9 | 4 | 35 | 17 | 45 | 36 |
| 2300 Kestop.kunn. | 44 | 55 | 78 | 82 | 76 | 86 | 82 | 80 | 80 | 1 | 82 | 69 | 79 | 64 |
| 2400 Avo-ojien kunn. | 16 | 27 | 23 | 7 | 33 | - | - | 16 | 50 | 55 | 32 | 24 | 49 | 30 |
| 2500 Putkien kunn. | - | 1 | 14 | - | 0 | - | - | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 2600 Siltojen kunn. | 43 | 35 | 78 | 29 | 61 | 9 | 27 | 39 | 32 | 11 | 0 | 25 | 13 | 34 |
| KUNNOSTUS YHTEENSÄ | 41 | 44 | 65 | 59 | 44 | 47 | 53 | 56 | 43 | 6 | 49 | 30 | 42 | 46 |
| 3100 Sr-tien rp.sr-tienä | 19 | 20 | 6 | 4 | 29 | 1 | 4 | - | 16 | - | - | 3 | 2 | 10 |
| 3200 Sr-tien rp.pääll. | 2 | 14 | 20 | 6 | 16 | 12 | 18 | 5 | 14 | 6 | 6 | 8 | 32 | 13 |
| 3300 Kevytp. rak.par. | - | 16 | 43 | 44 | 34 | 55 | 52 | 47 | 40 | 2 | 10 | 15 | 9 | 33 |
| 3400 Kestop.rak.par. | 1 | 5 | - | - | - | 52 | - | 79 | 23 | - | 48 | 99 | 51 | 40 |
| 3500 Siltojen rak.par. | - | 4 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| RAK.PARANT.YHT. | 5 | 13 | 22 | 10 | 25 | 17 | 36 | 48 | 25 | 4 | 9 | 14 | 25 | 20 |
| TYÖKUSTANNUKSET YHT. | 22 | 24 | 36 | 30 | 22 | 19 | 28 | 33 | 24 | 4 | 24 | 15 | 23 | 26 |
| KUNNOSSAPITOKUST. YHT. | 19 | 20 | 31 | 24 | 19 | 16 | 23 | 28 | 20 | 5 | 20 | 12 | 18 | 20 |

| TOIMENPIDERYHMÄ | KOKONAISOMAVARAISUUDET (%) TOIMENPITEITTÄIN | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | U | T | H | Ky | M | PK | Ku | KS | V | KP | O | Kn | L | TVL |
| 1100 Sorakul.kerr.hoito | 94 | 97 | 97 | 98 | 94 | 97 | 95 | 97 | 97 | 98 | 98 | 95 | 96 | 96 |
| 1200 Kevytp.paikkaus | 97 | 79 | 71 | 97 | 98 | 100 | 90 | 99 | 97 | 96 | 100 | 99 | 95 | 91 |
| 1300 Kestop.paikkaus | 99 | 18 | 9 | 34 | 62 | 94 | 92 | 20 | 21 | 26 | 16 | 44 | 33 | 40 |
| 1400 Lumityöt | 74 | 85 | 85 | 74 | 81 | 77 | 78 | 82 | 85 | 85 | 82 | 81 | 76 | 80 |
| 1500 Liukkauden torjunta | 90 | 85 | 92 | 81 | 92 | 91 | 94 | 95 | 97 | 92 | 96 | 91 | 96 | 91 |
| 1600 Liikenteen ohjaus | 74 | 80 | 53 | 71 | 86 | 107 | 76 | 80 | 77 | 86 | 74 | 79 | 71 | 76 |
| 1700 Viheraluetyöt | 59 | 72 | 72 | 60 | 57 | 76 | 70 | 57 | 71 | 53 | 45 | 40 | 73 | 64 |
| 1800 Muut hoitotyöt | 83 | 86 | 87 | 89 | 80 | 93 | 90 | 89 | 86 | 90 | 88 | 95 | 80 | 86 |
| 1900 Lautat ja muut erikoiskohteet | 94 | 88 | 95 | 96 | 85 | 94 | 86 | 97 | 93 | 92 | 97 | 96 | 91 | 84 |
| HOITO YHTEENSÄ | 82 | 84 | 80 | 81 | 85 | 90 | 84 | 87 | 86 | 86 | 85 | 85 | 81 | 84 |
| 2100 Soratien kunn. | 82 | 91 | 83 | 85 | 81 | 91 | 86 | 90 | 86 | 84 | 78 | 92 | 82 | 86 |
| 2200 Kevytp.tien kunn. | 42 | 46 | 24 | 63 | 52 | 45 | 18 | 50 | 75 | 86 | 52 | 70 | 48 | 53 |
| 2300 Kestop.kunn. | 55 | 41 | 19 | 17 | 23 | 13 | 15 | 17 | 18 | 99 | 16 | 16 | 19 | 33 |
| 2400 Avo-ojien kunn. | 42 | 43 | 43 | 39 | 37 | 58 | 60 | 45 | 27 | 31 | 28 | 51 | 26 | 38 |
| 2500 Putkien kunn. | 81 | 80 | 68 | 74 | 78 | 80 | 89 | 74 | 76 | 80 | 77 | 80 | 76 | 78 |
| 2600 Siltojen kunn. | 23 | 50 | 21 | 69 | 27 | 75 | 47 | 52 | 44 | 72 | 74 | 59 | 69 | 49 |
| KUNNOSTUS YHTEENSÄ | 55 | 49 | 30 | 36 | 47 | 46 | 40 | 38 | 48 | 88 | 41 | 57 | 48 | 47 |
| 3100 Sr-tien rp.sr-tienä | 53 | 57 | 75 | 71 | 48 | 93 | 73 | 66 | 64 | 79 | 91 | 86 | 94 | 71 |
| 3200 Sr-tien rp.pääll. | 74 | 64 | 57 | 71 | 59 | 76 | 67 | 74 | 66 | 72 | 72 | 60 | 32 | 64 |
| 3300 Kevytp. rak.par. | 100 | 61 | 45 | 49 | 53 | 32 | 28 | 35 | 49 | 89 | 74 | 67 | 73 | 52 |
| 3400 Kestop.rak.par. | 49 | 66 | 84 | 53 | 90 | 42 | 65 | 20 | 58 | 91 | 22 | 1 | 31 | 42 |
| 3500 Siltojen rak.par. | - | 80 | 77 | - | 61 | 100 | 100 | 78 | 100 | 100 | 94 | - | - | 81 |
| RAK.PARANT.YHT. | 70 | 65 | 57 | 67 | 56 | 72 | 46 | 38 | 59 | 79 | 72 | 65 | 46 | 60 |
| TYÖKUSTANNUKSET YHT. | 69 | 66 | 56 | 61 | 63 | 69 | 57 | 54 | 64 | 84 | 66 | 69 | 58 | 64 |
| KUNNOSSAPITOKUST. YHT. | 71 | 68 | 59 | 64 | 68 | 74 | 65 | 63 | 69 | 87 | 68 | 74 | 69 | 68 |

**KUNNOSSAPITOLUOKKAKOHTAINEN
SEURANTA V.1988**

| LITTERAT | 1400 + 1500 + 1850 | | | | | | KESKIM. |
|----------|---|-------|-------|------|------|------|----------|
| PIIRI | TIEKILOMETRIKUSTANNUKSET KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | MK/TIEKM |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | yhteensä |
| U | 31703 | 17756 | 10565 | 5406 | 4182 | 3961 | 8106 |
| T | 15703 | 9075 | 8588 | 3164 | 2448 | 2111 | 4001 |
| H | 27215 | 14923 | 9442 | 4255 | 2442 | 3515 | 4676 |
| Ky | 33976 | 15098 | 11081 | 3530 | 2353 | 5183 | 4714 |
| M | 33672 | 17126 | 9268 | 3431 | 2265 | 4156 | 3687 |
| PK | 86862 | 23011 | 14926 | 6914 | 3668 | 7888 | 6047 |
| Ku | 23165 | 11577 | 7976 | 3179 | 1905 | 8699 | 3071 |
| KS | 44225 | 10393 | 10402 | 3623 | 2005 | 8332 | 3944 |
| V | | 12392 | 9763 | 3614 | 2198 | 3134 | 4073 |
| KP | | | 11548 | 2620 | 1853 | 6330 | 3309 |
| O | | 21008 | 7582 | 2841 | 1600 | 6191 | 3033 |
| Kn | | | 10836 | 3456 | 2293 | 6475 | 3085 |
| L | 67178 | 15734 | 12023 | 3657 | 2253 | 5920 | 3512 |
| TVL | 30246 | 14675 | 9901 | 3777 | 2355 | 4250 | 4195 |

KESTOPÄÄLLYSTEEN KUNNOSSAPITO

TIEKM= kestopäällystetty tiepituus yhteensä.

| LITTERAT | 1300 + 2270 + 2290 + 2370-2390 | | | | | | KESKIM. |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-----|---------------|
| PIIRI | TIEKILOMETRIKUSTANNUKSET KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | MK/TIEKM |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (Ei kp-lk. 6) |
| U * | 5188 | 665 | 824 | 4184 | 1649 | 325 | 2433 |
| T | 1175 | 87679 | 28679 | 13411 | 5306 | 721 | 28834 |
| H * | 147 | 61 | 252 | 96 | | 2 | 172 |
| Ky | 105902 | 13983 | 38678 | 7006 | 1811 | 16 | 27113 |
| M * | 4035 | 1894 | 577 | 5843 | | | 2123 |
| PK * | 7976 | 10046 | 459 | 1737 | 10344 | 138 | 1539 |
| Ku * | | 38 | 274 | 201 | 1050 | 33 | 236 |
| KS * | 13720 | 117 | 835 | 296 | 1030 | 132 | 706 |
| V | | 7318 | 22278 | 4617 | | 859 | 17582 |
| KP | | | 21746 | 32868 | | 8 | 24124 |
| O * | | 323 | 55 | 17 | 744 | 48 | 92 |
| Kn * | | | 1310 | 478 | | | 828 |
| L * | 7475 | 8558 | 809 | 1431 | | 208 | 1155 |
| TVL | 8885 | 15220 | 11693 | 5069 | 1588 | 294 | 9703 |

* Uudelleen päällystämiskustannukset puuttuvat (yhteensä n.240 milj.mk)

KEVYTPÄÄLLYSTEEN KUNNOSSAPITO

TIEKM= kevyt- ja Sop-pääll. tiepituus yhteensä.

| LITTERAT | 1200 + 2140 + 2240 + 2250 + 2260 | | | | | | KESKIM. |
|----------|---|------|-------|------|------|------|---------------|
| PIIRI | TIEKILOMETRIKUSTANNUKSET KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | MK/TIEKM |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (Ei kp-lk. 6) |
| U * | | | 7529 | 3294 | 2667 | 1149 | 3193 |
| T | | | 14783 | 5406 | 4085 | 4357 | 5290 |
| H * | | | 6155 | 656 | 1788 | 4 | 1193 |
| Ky | | | 64647 | 4143 | 4773 | 18 | 4535 |
| M | | | 1133 | 3046 | 9564 | | 4648 |
| PK * | | | 3785 | 1341 | 1308 | 207 | 1366 |
| Ku * | | | 3406 | 914 | 1587 | 55 | 1076 |
| KS * | | | 4426 | 1405 | 721 | 269 | 1317 |
| V * | | | 3074 | 3617 | 3623 | 3024 | 3614 |
| KP | | | 890 | 6489 | 3014 | 22 | 5956 |
| O * | | | 4679 | 3022 | 4276 | 65 | 3459 |
| Kn * | | | 7546 | 1513 | 340 | | 1190 |
| L * | | 3871 | 833 | 1737 | 2361 | 555 | 1918 |
| TVL | | 3871 | 6740 | 2885 | 3025 | 739 | 2968 |

* Uudelleen päällystämiskustannukset puuttuvat (yhteensä n.60 milj.mk)

SORAPÄÄLLYSTEEN KUNNOSSAPITO

TIEKM= soratiepituus yhteensä.

| LITTERAT | 1100 + 2120 + 2130 | | | | | | KESKIM. |
|----------|---|---|-------|-------|------|-----|---------------|
| PIIRI | TIEKILOMETRIKUSTANNUKSET KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | MK/TIEKM |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (Ei kp-lk. 6) |
| U | | | | 7137 | 5671 | 47 | 6184 |
| T | | | 22840 | 5299 | 4208 | 214 | 4473 |
| H | | | | 8567 | 4011 | | 4606 |
| Ky | | | | 8193 | 3830 | | 4551 |
| M | | | | 2748 | 3446 | | 3305 |
| PK | | | | 11553 | 5428 | | 6696 |
| Ku | | | | 3526 | 3316 | 65 | 3358 |
| KS | | | | 5025 | 4464 | | 4606 |
| V | | | | 4393 | 3770 | 815 | 3944 |
| KP | | | | 5050 | 3580 | | 3815 |
| O | | | | 7670 | 3161 | 521 | 3659 |
| Kn | | | | 5759 | 2848 | | 3001 |
| L | | | 2150 | 6283 | 4127 | 41 | 4601 |
| TVL | | | 9047 | 5937 | 3924 | 200 | 4323 |

LIIKENTEEN OHJAUS

TIEKM= kesto-, kevyt- ja Sop-päällystetty tiepituus yhteensä.

| LITTERAT | 1610 + 1620 + 1630 + 1640 + 1650 | | | | | | KESKIM. |
|----------|---|-------|------|------|------|-----|---------------|
| PIIRI | TIEKILOMETRIKUSTANNUKSET KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | MK/TIEKM |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (Ei kp-lk. 6) |
| U | 6019 | 2167 | 1487 | 792 | 1336 | 49 | 1428 |
| T | 9057 | 5385 | 3126 | 653 | 961 | 34 | 1509 |
| H | 3156 | 2029 | 1453 | 499 | 633 | 55 | 881 |
| Ky | 20689 | 5779 | 2327 | 939 | 1447 | 258 | 1794 |
| M | 1370 | 1742 | 2953 | 824 | 1067 | 86 | 1352 |
| PK | 18956 | 12456 | 2752 | 2030 | 2595 | 206 | 2402 |
| Ku | 3426 | 2568 | 2341 | 851 | 2255 | 256 | 1325 |
| KS | 24954 | 5165 | 3490 | 914 | 2902 | 610 | 1973 |
| V | | 3398 | 2521 | 683 | 937 | 72 | 1210 |
| KP | | | 3083 | 799 | 928 | 96 | 1322 |
| O | | 6967 | 3790 | 937 | 919 | 272 | 1561 |
| Kn | | | 5003 | 1036 | 945 | 307 | 1291 |
| L | 82927 | 59769 | 3779 | 1337 | 902 | 230 | 1502 |
| TVL | 7298 | 4085 | 2674 | 940 | 1156 | 171 | 1462 |

TIEYMPÄRISTÖN HOITO

TIEKM= tiepituus yhteensä.

| LITTERAT | 1710 + 1720 + 1830 | | | | | | KESKIM. |
|----------|---|------|------|-----|-----|------|---------------|
| PIIRI | TIEKILOMETRIKUSTANNUKSET KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | MK/TIEKM |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (Ei kp-lk. 6) |
| U | 5461 | 2387 | 1153 | 589 | 447 | 1082 | 988 |
| T | 5000 | 1874 | 1576 | 423 | 315 | 269 | 628 |
| H | 2793 | 2579 | 1398 | 485 | 171 | 785 | 560 |
| Ky | 9503 | 1948 | 1086 | 418 | 239 | 555 | 545 |
| M | 24353 | 3963 | 1398 | 538 | 205 | 510 | 523 |
| PK | 9857 | 3394 | 986 | 968 | 276 | 490 | 646 |
| Ku | 2386 | 1862 | 1543 | 362 | 175 | 468 | 383 |
| KS | 9165 | 2338 | 2056 | 460 | 232 | 387 | 606 |
| V | | 2136 | 1412 | 363 | 276 | 531 | 501 |
| KP | | | 1982 | 412 | 196 | 426 | 502 |
| O | | 4468 | 1372 | 548 | 191 | 661 | 527 |
| Kn | | | 2376 | 471 | 154 | 230 | 366 |
| L | 24934 | 3695 | 2684 | 682 | 213 | 99 | 598 |
| TVL | 5765 | 2530 | 1512 | 518 | 228 | 452 | 569 |

TIERAKENTEEN HOITO JA KUNNOSTUS

TIEKM= tiepituus yhteensä.

| LITTERAT | 1820 + 1840 + 2110 + 2210 + 2310 + 2410 + 2500 | | | | | | KESKIM. |
|----------|---|------|------|------|------|------|---------------|
| PIIRI | TIEKILOMETRIKUSTANNUKSET KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | MK/TIEKM |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (Ei kp-lk. 6) |
| U | 555 | 945 | 953 | 1517 | 2361 | 158 | 1504 |
| T | 33 | 747 | 1678 | 1797 | 3177 | 39 | 2241 |
| H | 1078 | 2046 | 1176 | 1490 | 2419 | 361 | 1912 |
| Ky | 777 | 401 | 1165 | 1223 | 1702 | 384 | 1385 |
| M | | 2928 | 624 | 2928 | 2686 | 71 | 2550 |
| PK | 5336 | 1311 | 443 | 2165 | 3084 | 1633 | 2507 |
| Ku | 2549 | 575 | 208 | 853 | 2003 | 122 | 1368 |
| KS | 848 | 4192 | 1073 | 1517 | 2325 | 31 | 1860 |
| V | | 381 | 442 | 1953 | 2274 | 176 | 1835 |
| KP | | | 2275 | 3623 | 2327 | 529 | 2969 |
| O | | 3656 | 1933 | 1288 | 3200 | 472 | 2326 |
| Kn | | | 850 | 2839 | 2323 | 23 | 2472 |
| L | 3042 | 761 | 920 | 1187 | 2032 | 90 | 1548 |
| TVL | 826 | 1499 | 1103 | 1803 | 2481 | 261 | 2004 |

SILTOJEN HOITO JA KUNNOSTUS

TIEKM= tiepituus yhteensä.

| LITTERAT | 1810 + 2600 | | | | | | KESKIM. |
|----------|---|------|------|-----|-----|-----|---------------|
| PIIRI | TIEKILOMETRIKUSTANNUKSET KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | MK/TIEKM |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (Ei kp-lk. 6) |
| U | 1710 | 746 | 123 | 104 | 38 | 10 | 197 |
| T | 180 | 44 | 105 | 63 | 33 | 6 | 59 |
| H | 903 | 226 | 97 | 35 | 112 | 56 | 93 |
| Ky | 800 | 574 | 105 | 67 | 24 | 12 | 76 |
| M | | | 90 | 35 | 28 | | 37 |
| PK | | | 15 | 107 | 7 | | 50 |
| Ku | 1656 | 23 | 117 | 28 | 30 | | 41 |
| KS | 1057 | 193 | 524 | 44 | 16 | | 95 |
| V | | 889 | 565 | 102 | 103 | 179 | 177 |
| KP | | | 4534 | 36 | 112 | | 563 |
| O | | 1146 | 352 | 47 | 173 | 27 | 159 |
| Kn | | | 56 | 59 | 20 | | 37 |
| L | 1186 | 392 | 241 | 63 | 116 | 3 | 97 |
| TVL | 1248 | 430 | 408 | 63 | 66 | 27 | 116 |

KESTOPÄÄLLYSTETYN TIEN HOITO JA KUNNOSTUS

TIEKM= kestop. tiepituus yhteensä.

| LITTERAT | 1300+1400+1500+1600+1700+1800+2300+2400+2500+2600+2270+2290 | | | | | | KESKIM. |
|----------|---|--------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| PIIRI | TIEKILOMETRIKUSTANNUKSET KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | MK/TIEKM |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (Ei kp-lk. 6) |
| U * | 50635 | 24666 | 15104 | 10808 | 8150 | 5528 | 16978 |
| T | 31149 | 104804 | 35802 | 17383 | 9520 | 3179 | 36184 |
| H * | 35292 | 21864 | 13384 | 2446 | 5777 | 4646 | 11782 |
| Ky | 171648 | 37783 | 51693 | 10789 | 6452 | 6409 | 39621 |
| M * | 63429 | 27653 | 14910 | 7984 | 6252 | 4824 | 13687 |
| PK * | 128988 | 50217 | 17983 | 10559 | 17969 | 10356 | 16665 |
| Ku * | 33182 | 16643 | 12460 | 3146 | 5960 | 9389 | 9713 |
| KS * | 93970 | 22397 | 18310 | 4041 | 6207 | 9493 | 15496 |
| V | | 26514 | 36216 | 8119 | 5789 | 3099 | 29579 |
| KP | | | 44911 | 35486 | 5415 | 6075 | 42035 |
| O * | | 37569 | 14920 | 2981 | 5691 | 7670 | 15893 |
| Kn * | | | 20219 | 4514 | 5735 | 7035 | 11254 |
| L * | 186742 | 88908 | 20330 | 7192 | 5516 | 6551 | 13800 |
| TVL | 54268 | 38439 | 25059 | 9077 | 4919 | 3637 | 21495 |

* Uudelleen päällystämiskustannukset puuttuvat (yhteensä n.240 milj.mk)

KEVYTPÄÄLLYSTETYN TIEN HOITO JA KUNNOSTUS

TIEKM= kevyt+Sop-pääll. tiepituus yht.

| LITTERAT | 1200+1400+1500+1600+1700+1800+2210+2240...2260+2400+2500+2600+2140 | | | | | | KESKIM. |
|----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| PIIRI | TIEKILOMETRIKUSTANNUKSET KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | MK/TIEKM |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (Ei kp-lk. 6) |
| U * | | | 21480 | 9897 | 8725 | 6294 | 9772 |
| T | | | 21472 | 10077 | 9360 | 6815 | 10126 |
| H * | | | 18922 | 2998 | 4998 | 4750 | 4046 |
| Ky | | | 78161 | 7992 | 9642 | 6412 | 8662 |
| M | | | 14672 | 8133 | 14751 | 0 | 9809 |
| PK * | | | 22831 | 9097 | 6976 | 10416 | 8710 |
| Ku * | | | 15592 | 3939 | 6498 | 9579 | 4597 |
| KS * | | | 21002 | 4952 | 6989 | 9630 | 5299 |
| V * | | | 17306 | 7451 | 7958 | 5264 | 7613 |
| KP | | | 22014 | 11053 | 7678 | 7403 | 10684 |
| O * | | | 19544 | 6469 | 9224 | 7403 | 7766 |
| Kn * | | | 26667 | 8419 | 4922 | 0 | 7456 |
| L * | | 84221 | 20384 | 7495 | 7287 | 6898 | 7557 |
| TVL | | 84221 | 19789 | 7503 | 7607 | 4136 | 7691 |

* Uudelleen päällystämiskustannukset puuttuvat (yhteensä n.60 milj.mk)

SORAPÄÄLLYSTETYN TIEN HOITO JA KUNNOSTUS

TIEKM= soratiepituus yhteensä.

| LITTERAT | 1100+1400+1500+1700+1800+2110...2130+2400+2500+2600 | | | | | | KESKIM. |
|----------|---|---|-------|-------|-------|------|---------------|
| PIIRI | TIEKILOMETRIKUSTANNUKSET KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | MK/TIEKM |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | (Ei kp-lk. 6) |
| U | | | | 14035 | 9671 | 5201 | 11197 |
| T | | | 32737 | 9267 | 9118 | 2638 | 9174 |
| H | | | | 13149 | 8551 | | 9151 |
| Ky | | | | 12458 | 7712 | | 8450 |
| M | | | | 6609 | 2884 | | 3639 |
| PK | | | | 19862 | 10258 | | 12245 |
| Ku | | | | 7868 | 7430 | 9186 | 7517 |
| KS | | | | 9460 | 7950 | | 8331 |
| V | | | | 8132 | 7533 | 4834 | 7700 |
| KP | | | | 6553 | 6235 | | 6286 |
| O | | | | 11912 | 5167 | 7587 | 5913 |
| Kn | | | | 9714 | 6582 | | 6747 |
| L | | | 17795 | 11300 | 8008 | 6154 | 8755 |
| TVL | | | 21367 | 10425 | 7325 | 5181 | 7945 |

LASKELMISSA KÄYTETYT TIEPITUUDET PÄÄLLYSTETYYPEITTÄIN.

| PIIRI | KESTOPÄÄLLYSTETTY TIEPITUUS KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | |
|-------|--|------|------|------|-----|------|----------|
| | Kilometriä | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | yhteensä |
| U | 188 | 321 | 1091 | 1046 | 33 | 244 | 2679 |
| T | 28 | 194 | 1441 | 616 | 39 | 308 | 2318 |
| H | 39 | 266 | 996 | 519 | 58 | 198 | 1878 |
| Ky | 16 | 136 | 588 | 297 | 12 | 92 | 1049 |
| M | 3 | 51 | 622 | 268 | 14 | 114 | 958 |
| PK | 8 | 24 | 334 | 352 | 4 | 154 | 722 |
| Ku | 17 | 46 | 406 | 274 | 9 | 130 | 752 |
| KS | 6 | 99 | 611 | 246 | 6 | 114 | 968 |
| V | 6 | 79 | 1028 | 284 | 13 | 257 | 1410 |
| KP | | 2 | 509 | 166 | 8 | 83 | 685 |
| O | 12 | 101 | 439 | 119 | 4 | 122 | 675 |
| Kn | | | 176 | 230 | 5 | 72 | 411 |
| L | 1 | 3 | 387 | 429 | 11 | 200 | 831 |
| TVL | 323 | 1323 | 8628 | 4846 | 216 | 2088 | 15336 |

| PIIRI | KEVYTPÄÄLLYSTETIEPITUUS (SOP mukana) KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | |
|-------|---|---|-----|-------|------|-----|----------|
| | Kilometriä | | | | | | yhteensä |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| U | | | 18 | 738 | 289 | 69 | 1045 |
| T | | | 65 | 2831 | 784 | 51 | 3680 |
| H | | | 38 | 1401 | 948 | 92 | 2387 |
| Ky | | | 5 | 938 | 286 | 80 | 1229 |
| M | | | 11 | 1427 | 473 | 30 | 1911 |
| PK | | | 24 | 1238 | 472 | 103 | 1734 |
| Ku | | | 35 | 1527 | 326 | 78 | 1888 |
| KS | | | 5 | 1256 | 211 | 56 | 1472 |
| V | | | 23 | 2394 | 479 | 73 | 2896 |
| KP | | | 15 | 1413 | 230 | 31 | 1658 |
| O | | | 97 | 1797 | 816 | 91 | 2710 |
| Kn | | | 7 | 1550 | 642 | 0 | 2199 |
| L | 1 | 3 | 30 | 3406 | 1455 | 75 | 4895 |
| | | | | | | | |
| TVL | 1 | 3 | 373 | 21916 | 7411 | 829 | 29704 |

| PIIRI | SORATIEPITUUS KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|---|----|------|-------|-----|----------|
| | Kilometriä | | | | | | yhteensä |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| U | | | | 418 | 777 | 27 | 1195 |
| T | | | 3 | 751 | 2555 | 68 | 3309 |
| H | | | | 358 | 2386 | 0 | 2744 |
| Ky | | | 10 | 302 | 1526 | 0 | 1838 |
| M | | | | 546 | 2147 | 0 | 2693 |
| PK | | | | 542 | 2077 | 0 | 2619 |
| Ku | | | | 612 | 2478 | 21 | 3090 |
| KS | | | | 658 | 1948 | 0 | 2606 |
| V | | | | 841 | 2174 | 13 | 3015 |
| KP | | | | 214 | 1128 | 0 | 1342 |
| O | | | | 227 | 1827 | 3 | 2054 |
| Kn | | | | 112 | 2021 | 0 | 2133 |
| L | | | 6 | 701 | 2462 | 18 | 3169 |
| | | | | | | | |
| TVL | 19 | | | 6282 | 25506 | 150 | 31807 |

| PIIRI | TIEPITUUS KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN | | | | | | |
|-------|----------------------------------|------|------|-------|-------|------|-------|
| | Kilometriä | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| U | 188 | 321 | 1109 | 2202 | 1099 | 340 | 4919 |
| T | 28 | 194 | 1509 | 4198 | 3378 | 427 | 9307 |
| H | 39 | 266 | 1034 | 2278 | 3392 | 290 | 7009 |
| Ky | 16 | 136 | 603 | 1537 | 1824 | 172 | 4116 |
| M | 3 | 51 | 633 | 2241 | 2634 | 144 | 5562 |
| PK | 8 | 24 | 358 | 2132 | 2553 | 257 | 5075 |
| Ku | 17 | 46 | 441 | 2413 | 2813 | 229 | 5730 |
| KS | 6 | 99 | 616 | 2160 | 2165 | 170 | 5046 |
| V | 6 | 79 | 1051 | 3519 | 2666 | 343 | 7321 |
| KP | | 2 | 524 | 1793 | 1366 | 114 | 3685 |
| O | 12 | 101 | 536 | 2143 | 2647 | 216 | 5439 |
| Kn | | | 183 | 1892 | 2668 | 72 | 4743 |
| L | 2 | 6 | 423 | 4536 | 3928 | 293 | 8895 |
| | | | | | | | |
| TVL | 324 | 1326 | 9020 | 33044 | 33133 | 3066 | 76847 |

ISSN 0785-5397

ISBN 951-47-1035-5